Флора Волжского бассейна

С.В. Саксонов, С.А. Сенатор

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО САМАРСКОЙ ФЛОРЕ (1851-2011)

Посвящается
членам Российской академии наук
Петру Симону Палласу,
Ивану Ивановичу Лепехину,
Карлу Карловичу Клаусу,
Сергею Ивановичу Коржинскому,
Александру Петровичу Шенникову,
Вадиму Николаевичу Тихомирову
и Николаю Николаевичу Цвелеву,
а также их ученикам и последователям,
внесшим значительный вклад
в изучение растительного покрова
Среднего Поволжья

The Russian Academy of Sciences

Institute of Ecology of the Volga River Basin
Togliatti branch of Russian Botanical society

The government of Samara region

The Ministry of forestry,
environmental and natural resource

FLORA OF THE VOLGA RIVER BASIN
V. I

S.V. Saksonov, S.A. Senator

GUIDE THE SAMARA FLORA 1851-2011

Togliatti
2012

Российская академия наук

Институт экологии Волжского бассейна
Тольяттинское отделение Русского ботанического общества

Правительство Самарской области

Министерство лесного хозяйства,
охраны окружающей среды и природопользования

ФЛОРА ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА
Т. I

С.В. Саксонов, С.А. Сенатор

ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО САМАРСКОЙ ФЛОРЕ
1851-2011

Тольятти
2012

УДК 581.95 (470.43)
С – 18

Саксонов С.В., Сенатор С.А. Путеводитель по Самарской флоре (1851-2011). Флора Волжского бассейна. Т. I. Тольятти: Кассандра, 2012. 511 с. Илл. 627.

Книга содержит сведения о растениях, произрастающих на территории Самарской области и зарегистрированных с 1851 по 2011 гг. Среди них: аборигенные, адвентивные и дичающие интродуценты – 1872 вида, по-видимому, исчезнувшие – 20 видов, культивируемые – 401 вид и 137 видов, указание которых для региона требует подтверждения.
Настоящий справочник рассчитан на широкий круг читателей от специалиста-эколога до студента и школьника.

Работа выполнена в рамках государственного контракта «Развитие системы информирования населения об экологических проблемах регионов и путях их решения с соблюдением открытости, объективности и доступности экологической информации, Интернета, поддержки специализированных экологических средств массовой информации» в части разработки и издания справочного пособия о сосудистых растениях, произрастающих на территории Самарской области», выполненного по заказу Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среди и природопользования Самарской области.

Рецензенты:

А.С. Зернов, доктор биологических наук, профессор, лауреат премии им. И.И. Шувалова (Московский государственный университет)

Б.М. Миркин, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент Академии наук Республики Башкортостан (Башкирский государственный университет)

© Саксонов С.В., Сенатор С.А. 2012
© ИЭВБ РАН, 2012

ВВЕДЕНИЕ

Ботаники… понимают ботанику…, исходя из ее истинных основ, и умеют давать всем растениям… понятные названия.

Флористы… составляют перечни дикорастущих растений какой-нибудь определенной местности. Перечень должен быть систематическим, так чтобы [он] давал представление даже об отсутствующих растениях; имеющиеся же должны быть снабжены указанием на место, почву, сроки [произрастания] и местные названия.

Карл Линней. Философия ботаники (1751)

Флора, как совокупность растений, населяющих конкретную территорию, является неотъемлемой частью любого биогеоценоза и основной ячейкой строения биосферы. Это определяет важность и необходимость работы по изучению видового состава растений, особенностей их пространственного размещения и условий произрастания.

Начало флористических исследований Среднего Поволжья, в том числе Самарской области, традиционно связывают с именами руководителей академических экспедиций XVIII в. по изучению природных, исторических и социально-экономических особенностей «Восточной России», организованных императрицей Екатериной II – Петра Симона Палласа, Ивана Ивановича Лепехина, Иоганна Петера Фалька. Их вклад в познание растительного покрова региона огромен. Однако мало кто знает (во всяком случае, в работах, посвященных истории изучения растительного покрова Среднего Поволжья, имена этих исследователей не упоминаются), что на территории региона работали также директор Московского аптекарского огорода, доктор Трауготт Гербер, академик Эрик Лаксман, доктора Готлиб Шобер и Андрей Андреевич Риндер.

История изучения растительного покрова Самарской области подробно изложена в работах И.И. Спрыгина (1934), И.С. Сидорука (1956), С.В. Саксонова (1994, 1996, 2008 в соавт. с С.А. Сенатором), Т.И. Плаксиной (1995), С.А. Сенатора и соавт. (2011), Г.С. Розенберга и соавт. (2011). Здесь мы не будем останавливаться на этом подробно, заметим лишь, что несмотря на большое количество времени, прошедшее с путешествий академических экспедиций, круг исследователей, занимающихся вопросами изучения флоры региона весьма ограничен. Поэтому работы каждого исследователя имеют крайне важное значение и представляют собой самостильную ценность.

Неслучайно в названии настоящей книги указана дата – 1851 год. Это время выхода в свет работы чл.-корр. Петербургской академии наук К. Клауса «Localfloren der Wolgagegenden» (в 1852 появилась русскоязычная версия «Флоры местные Приволжских стран»), в которой впервые для территории современной Самарской области детально описана локальная флора Сергиевска и его окрестностей.

Попытки обобщить сведения о самарской флоре предпринимались неоднократно. Некоторые исследователи рассматривали флору области на фоне более обширных территорий – Среднего Поволжья (Терехов, 1969) или Волго-Уральского региона (Плаксина, 2001). Другие пытались выявить флористическое разнообразие в административных границах (Мозговая и др., 1979; Флора.., 2007).

В силу ряда причин, эти работы не дают полного представления о флористическом разнообразии региона на современном уровне. В частности, из перечисленных источников можно почерпнуть лишь скудные сведения об адвентивных растениях, таксонах гибридогенного происхождения или культивируемой флоре. А это является неотъемлемой частью флористического разнообразия.

Положение Самарской области на юго-востоке европейской части России на берегах крупнейшей водной артерии Европы, высокое ландшафтное разнообразие обусловили богатство и разнообразие местной флоры. Настоящая работа содержит сведения о 1872 видах растений природной флоры (среди которых – аборигенные, адвентивные и дичающие интродуценты), относящихся к 636 родам и 132 семействам. Отдельно показаны растения, не имеющие достоверных подтверждений произрастания на территории Самарской области и требующие изучения своего распространения (137 видов). 20 видов растений, к сожалению, в настоящее время следует считать, по-видимому, исчезнувшими. Также учтены растения, встречающиеся лишь в культуре – 401 вид.

Книга составлена по принципу путеводителя: знакомиться с флористическим разнообразием можно через названия растений, или через ландшафтные районы, в которых они произрастают.

Семейства, роды, а внутри них виды расположены в порядке латинского алфавита. Если

номенклатура таксона изменилась, то в тексте имеется отсыл на его современное название.

За латинским наименованием вида в квадратных скобках указываются его основные синонимы, а через дефис приведено русское название. К некоторым видам имеются иллюстрации.

Далее следуют ссылки на упоминание растения в фундаментальных монографических обработках (с указанием года, тома и номера страницы):

Флора Юго-востока европейской части СССР (обозначена сокращением ФЮВ);

Флора европейской части СССР/Флора Восточной Европы (ФВЕ);

Флора средней полосы европейской части России (Маевск., 2006).

В следующем абзаце приводятся ссылки на источники, содержащие сведения о произрастании растения в Самарской области.

Затем следует краткая характеристика таксона, содержащая сведения о его эколого-биологических особенностях: жизненной форме, сроках цветения, характерных местах обитания и частоте встречаемости. Для культивируемых растений показан центр происхождения (в отдельных случаях – первичный ареал) и хозяйственное значение.

Мелким шрифтом указано распространение растения по физико-географическим районам (Физическая география…, 1964, Шиманчик и др., 2011), на территории которых расположена Самарская область (см. схему):

00-ВП – Волжская пойма;
52-СУ – Свияго-Усинский;
54-ЮС – Южно-Сызранский;
55-ЖИГ – Жигулевский;
63-КОН – Кондурчинский;
64-МС – Мелекесско-Ставропольский;
67-БУГ – Бугульминский;
69-СОК – Сокский;
70-СК – Самаро-Кинельский;
71-ЧАГ – Чагринский;
72-СЫР – Сыртовой;
73-ИРГ – Иргизский.

Внутри каждого физико-географического района приведены конкретные пункты произрастания растений со ссылкой на автора, год публикации и страницу, или гербарий, в котором хранится сбор. В отдельных случаях процитированы гербарные этикетки и указаны фамилии коллекторов. Значительная часть материала была собрана во время экспедиций-конференций, организованных Институтом экологии Волжского бассейна РАН (1999-2011).

В примечаниях дается дополнительная информация об отличительных признаках конкретного вида, его внутривидовом разнообразии, особенностях распространения. Для видов, описанных с территории Самарской области процитированы гербарные этикетки, содержащие сведения о классическом месте произрастания. В отдельных случаях упоминаются имена исследователей, впервые указавших вид для области, или занимавшихся его изучением и прочие сведения.

В заключении приведен список цитируемой литературы и указатель русских названий растений.

Авторы выражают искреннюю благодарность научным руководителям исследований:

членам-корреспондентам РАН Р.В. Камелину, Н.Н. Цвелеву, В.Н. Тихомирову и Г.С. Розенбергу за ценнейшие консультации и советы, подтверждение правильности определения ряда таксонов из сложных систематических групп;

коллегам, с которыми пройдены многие километры маршрутов: докторам биологических наук В.И. Матвееву, Т.И. Плаксиной, Т.Б. Силаевой, В.В. Соловьевой, кандидатам биологических наук Н.С. Ракову, В.М. Васюкову, А.В. Ивановой, Н.В. Коневой, П.В. Куликову;

а также помогавших при подготовке рукописи И.В. Пантелееву, А.С. и С.С. Саксоновым.

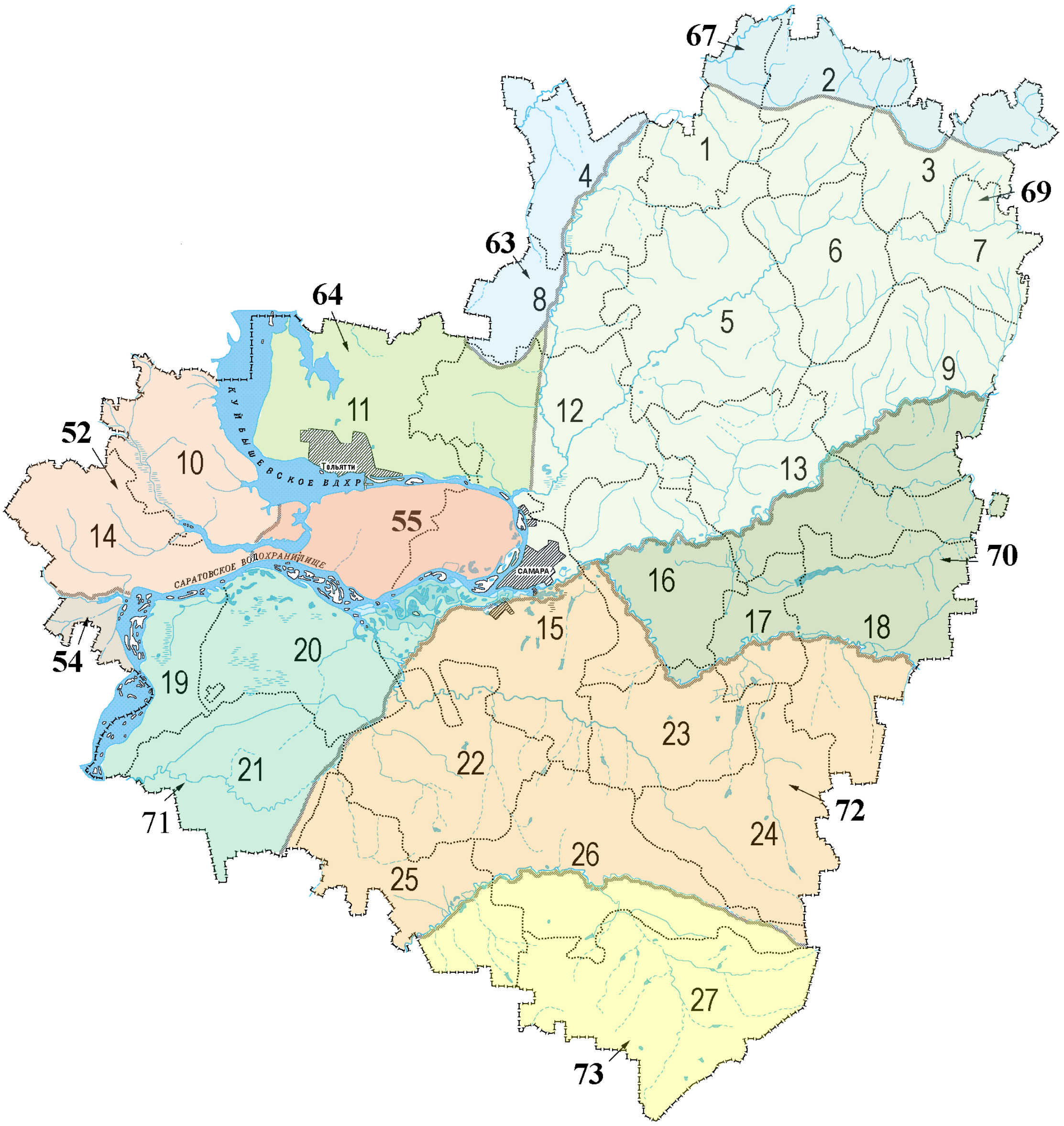
Публикация настоящей книги стала возможным благодаря поддержке, оказанной министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среди и природопользования Самарской области, за что авторы выражают глубокую признательность.

Необходимость нового обзора по флоре Самарской области обусловлена потребностью во флористической информации для выявления совокупности видов сосудистых растений, произрастающих в регионе и связанными с ней научными и практическими задачами, в том числе решением важной природоохранной проблемы сохранения флористического разнообразия. Настоящее издание является первой книгой проекта (Саксонов и др., 2009) Института экологии Волжского бассейна РАН «Флора Волжского бассейна».

Авторы будут признательны за любые замечания и дополнения к информации, представленной в «Путеводителе…».

Схема физико-географических районов Самарской области

(пояснение см. в таблице)



Таблица

СОВМЕЩЕНИЕ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ И АДМИНИСТРАТИВНЫХ РАЙОНОВ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Физико-географическая провинция	Физико-географический район и его номер на карте	Административный район и его номер на карте
Приволжская возвышенность	52. Свияго-Усинский	10. Шигонский, 14. Сызранский (кроме юга и крайнего востока)
	54. Южно-Сызранский	14. Сызранский (юг)
	55. Жигулевский	14. Сызранский (крайний восток), 11. Ставропольский (юг), 15. Волжский (северо-запад)
Низменное Заволжье	63. Кондурчинский	4. Кошкинский (северо-запад), 8. Елховский (запад)
	64. Мелекесско-Ставропольский	11. Ставропольский (север), 12. Красноярский (запад)
	71. Чагринский	19. Приволжский, 20. Безенчукский, 21. Хворостянский
Высокое Заволжье	67. Бугульминский	1. Челно-Вершинский (север), 2. Шенталинский (север), 3. Клявлинский (север)
	69. Сокский	1. Челно-Вершинский (юг), 2. Шеналинский (юг), 3. Клявлинский (юг), 4. Кошкинский (восток), 8. Елховский (восток), 12. Красноярский (восток), 5. Сергиевский, 6. Исаклинский, 7. Камышлинский, 15. Волжский (северо-запад), 16. Кинельский (север), 13. Кинель-Черкасский (северо-запад), 9. Похвистневский (север)
	70. Самаро-Кинельский	16. Кинельский (юг), 13. Кинель-Черкасский (восток), 9. Похвистневский (юг), 17. Богатовский (север), 18. Борский (север)
Сыртовое Заволжье	72. Сыртовой	15. Волжский (юг), 16. Кинельский (юго-запад), 23. Нефтегорский, 17. Богатовский (юг), 18. Борский (юг), 22. Красноармейский, 26. Большеглушицкий (север), 24. Алексеевский, 25. Пестравский (запад)
	73. Иргизский	25. Пестравский (юго-восток), 26. Большеглушицкий (юг), 27. Большечерниговский

Прим. Номер физико-географического района соответствует источнику (Физическая география Среднего Поволжья / Под ред. А.В. Ступишина. Казань, 1964).

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

♦ – виды, впервые для науки описанные с территории Самарской области;

® – виды, включенные в Красную книгу Самарской области (2007);

× – межвидовые гибриды и гибридогенные виды;

• – культивируемые виды;

– виды адвентивного (заносного) происхождения;

! – виды, по-видимому, исчезнувшие из флоры Самарской области;

? – виды, требующие достоверных сведений о произрастании на территории Самарской области.

АГЛОС – агролесомелиоративная опытная станция
Б. – Большой
б.м. – более или менее
б.ч. – большая часть
Бл. Восток – Ближний Восток
быв. – бывший (-ая)
В. – восток
в.д. – восточная долгота
верх. – верхний
водохр. - водохранилище
вост. – восточный (-ая)
выс. – высота
г. – гора
гл. обр. – главным образом
ГЭС – гидроэлектростанция
Д. Восток – Дальний Восток
диам. – диаметр
дл. – длина
др. – другой
европ. – европейский
ж.д. – железная дорога
ж.-д. – железнодорожный
жел. – железный
З. – запад
зап. – западный (-ая)
кон. – конец
л-во – лесничество
М. – Малый
Н. – Новый
нач. – начало
ниж. – нижний
обл. – область, областной
о-в – остров
оз. – озеро
ок. – около
окр. – окрестности
ПГСГА – Поволжская государственная социально-гуманитарная академия
пос. – поселок
пп – памятник природы
прим. – примечание
пыл. – пылит, пыление
р. – река
рис. – рисунок
р-н – район
С. – север
с. – село
С.-В. – северо-восток, северо-восточный (-ая)
С.-З. – северо-запад, северо-западный (-ая)
сев. – северный (-ая)
см. – смотри
соавт. - соавторы
спор. – спороносит
ср. – средний
ст. – станция
Ст. – Старый
СХИ – сельскохозяйственный институт
т.к. – так как
ТЭЦ
у. – уезд
ур. – урочище
хут. – хутор
цв. – цветет, цветение
центр. – центральный
ч. – часть
шир. – ширина
Ю. – юг
Ю.-В. – Юго-Восток
Ю.-В. – юго-восточный (-ая)
Ю.-З. – юго-западный (-ая)
юж. – южный
aggr. - агрегат
IBIW – Гербарий Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН (пос. Борок)
LE – Гербарий Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (Санкт-Петербург)
MNA – Гербарий Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН (Москва)
MW – Гербарий им. Д.П. Сырейщикова Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (Москва)
PVB – Гербарий Института экологии Волжского бассейна РАН (Тольятти)

РАСТЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

А

ABELMOSCHUS Medik. (**Malvaceae**, **мальвовые**) - **АБЕЛЬМОСХУС**, **БАМИЯ**, или **ГИБИСКУС СЪЕДОБНЫЙ**

- • ***esculentus*** (L.) Moench [*Hibiscus esculentus* L.] - ***съедобный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 236; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 30-150 см м, цв. VII. Культивируется (происходит, по-видимому, из Африки) в качестве декоративного растения.

ABIES Mill. (**Pinaceae**, **сосновые**) - **ПИХТА**

- • ***alba*** Mill. - ***белая***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 102; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 30 м, пыл. V. Культивируется (происходит из Ср. и Атлантической Европы) в качестве декоративного растения.

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 102).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 207).

- • ***balsamea*** (L.) Mill. - ***бальзамическая***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 102; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 30 м, пыл. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 207).

- • ***sibirica*** Ledeb. - ***сибирская***

ФЮВ, 1927, 1 : 35; ФВЕ, 1974, 1 : 102; Маевск., 2006 : 48.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 42).

Дерево до 30 м, пыл. V. Культивируется (происходит из Сибири) в качестве декоративного и полезащитного растения. Изредка.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 190; Раков и др., 2010 : 170).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 207).

ABUTILON Mill. (**Malvaceae**, **мальвовые**) - **КАНАТНИК**

- # ***theophrasti*** Medik. [*A. avicennae* Gaertn.] - ***Теофраста*** (рис. 1)

ФЮВ, 1931, 5 : 695; ФВЕ, 1996, 11 : 252; Маевск., 2006 : 364.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 30-120 см, цв. VII-IX. Сорные места, у жилья, вдоль дорог. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука, дачные массивы Жигулевска (Малиновская, Плаксина, 2000 : 72; Саксонов, 2005 : 218, 2006 : 192).

69-СОК: Самара.

ACER L. (**Aceraceae**, **кленовые**) - **КЛЕН**

- • ***campestre*** L. - ***полевой***

ФЮВ, 1931, 5 : 686; ФВЕ, 1996, 9 : 341; Маевск., 2006 : 359.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 359).

Дерево до 15 м, цв. V. Культивируется (европейско-югозападноазиатский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 191).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 173).

- • ***ginnala*** Maxim. - ***приречный***, или ***Гиннала***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 342; Маевск., 2006 : 359.

Кустарник или дерево до 5 м, цв. VI. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 62, 2006 : 117).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 182; Саксонов и др., 2008 : 190; Раков и др., 2010 : 170).

- # • ***negundo*** L. - ***американский***, или ***ясенелистный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 344; Маевск., 2006 : 358.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 156; Плаксина, 2001 : 172; Сенатор, 2009 : 181; Флора…, 2007 : 94).

Дерево до 20 м, цв. IV-V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декротивного и полезащитного растения, дичает.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 44; Малиновская, Плаксина, 2000 : 71; Саксонов, 2005 : 62, 2006 : 118), Могутова г. (Васюков и др., 2008 : 58; Ильина, 2010 : 139), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 133), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 58; Саксонов и др., 2008 : 191; Раков и др., 2010 : 170; Сенатор и др., 2010 : 127), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 225), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225).

69-СОК: Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 5), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 58; Иванова, 2008 : 601), Самара, Советский р-н (Александров, Устинова, 2008 : 80), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 192), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67),

г. Красная (Иванова и др., 2011 : 91), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 99), ж.д. Звезда - Чапаевск (Васюков и др., 2008 : 58), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

Прим. Изредка встречается f. *aureo-variegatum* (Wesmael) Spath.

- *platanoides* L. - ***остролистный***, или ***платановидный*** (рис. 3)

ФЮВ, 1931, 5 : 685; ФВЕ, 1996, 9 : 341; Маевск., 2006 : 359.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 88; Терехов, 1969 : 156; Плаксина, 2001 : 172; Флора…, 2007 : 94).

Дерево до 25 м, цв. IV-V. Основная лесообразующая порода, изредка формирует чистые насаждения, чаще как примесь в различных типах леса. Часто.

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Жигули (Флеров, 1905 : 141), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 45; Малиновская, Плаксина, 2000 : 71; Саксонов, 2005 : 62, 2006 : 118), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 282), Усолье (Саксонов и др., 2007 : 212), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Васюков и др., 2008 : 58; Ильина, 2010 : 139).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 134), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 191; Раков и др., 2010 : 170), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 76), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 5), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 23), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 23), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 192), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 91).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 99), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: междуречье Самары и Чапаевки (Митрошенкова, 2010 : 74).

- • *pseudoplatanus* L. - ***ложноплатановый***, или ***явор***

ФЮВ, 1931, 5 : 686; ФВЕ, 1996, 9 : 341; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 15 м, цв. V. Культивируется (европейско-югозападноазиатский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 191).

- • *rubrum* L. - ***красный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 343; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 20 м, цв. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

- • *saccharinum* L. - ***сахаристый***, или ***серебристый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 344; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево 20-25 м, цв. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 174).

- *tataricum* L. - ***татарский***, или ***черноклен*** (рис. 2)

ФЮВ, 1931, 5 : 686; ФВЕ, 1996, 9 : 342; Маевск., 2006 : 358.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 89; Терехов, 1969 : 156; Плаксина, 2001 : 172; Флора…, 2007 : 94).

Кустарник или дерево до 7 м, цв. V-VI. Леса, опушки, поляны. Спорадически.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 113).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Жигули (Коржинский, 1898 : 89; Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 45; Малиновская, Плаксина, 2000 : 71; Саксонов, 2005 : 62, 2006 : 118), Могутова г. (Васюков и др., 2008 : 58; Ильина, 2010 : 139), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 191; Раков и др., 2010 : 170), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: Кинель-Черкассы (Коржинский, 1898 : 89), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 134; Матвеева, 2010 : 67), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 :

157), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 5), Пантелеевка Исаклинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 23), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 109), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 99), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 58), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

- • ***turkestanicum*** Pax. - ***туркестанский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 8 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Ср. Азии) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 174).

ACERACEAE Juss. - КЛЕНОВЫЕ

ACETOSA Mill. (Polygonaceae, спорышевые) - ЩАВЕЛЬ

В культуре возможно нахождение *A. rugosa* (Campd.) Holub [*Rumex rugosus* Campd.]

- ***pratensis*** Mill. [*Rumex acetosa* L.] - ***кислый***

ФЮВ, 1930, 4 : 115; ФВЕ, 1996, 11 : 108; Маевск., 2006 : 190.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 108; Флора…, 2007 : 53).

Многолетник 15-30(70) см, цв. V-VI. Луга, песчные степи, берега водоемов, долины рек. Спорадически.

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 24; Малиновская, Плаксина, 2000 : 37; Саксонов, 2005 : 233, 2006 : 199), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010, 162).

63-КОН: Моховое Кошинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 12).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 207; Сенатор и др., 2011 : 227), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 136), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 133), Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 12).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 188).

- ***thyrsiflora*** (Fingerh.) A. et D. Löve [*Rumex thyrsiflorus* Fingerh.] - ***пирамидальный***

ФЮВ, 1930, 4 : 122; ФВЕ, 1996, 11 : 109; Маевск., 2006 : 190.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 109; Флора…, 2007 : 54).

Многолетник 40-100(120) см, цв. VI-VII. Опушки, поляны, луга. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 24; Малиновская, Плаксина, 2000 : 38; Саксонов, 2005 : 234, 2006 : 199).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 119).

69-СОК: р. Сок (Терехов, 1928 : 635).

70-СК: р. Кинель (Терехов, 1928 : 635), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

73-ИРГ: р. Б. Иргиз (Терехов, 1928 : 635).

Прим. Типичные представители – растения 40-80(100) см выс., прикорневые и ниж. стеблевые листья на верхушке островатые, продолговато-ланцетные, 6-12(15) см дл., в 3-6 раз длиннее своей шир.; внутренние листочки околоцветника при плодах светло-коричневые.

ACETOSELLA (Meissn.) Fourr. (Polygonaceae, спорышевые) - ЩАВЕЛЕК

- ***vulgaris*** (Koch) Fourr. [*Rumex acetosella* L.] - ***обыкновенный***, или ***заячий щавель*** (рис. 4)

ФЮВ, 1930, 4 : 121; ФВЕ, 1996, 11 : 106; Маевск., 2006 : 190.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 365; Терехов, 1969 : 382; Плаксина, 2001 : 108; Маевск., 2006 : 190; Флора…, 2007 : 53).

Многолетник 15-30 см, цв. V-VI. Песчаные степи, пустоши, залежи, луга, обочины дорог. Спорадически.

52-СУ: Сытовка (Коржинский, 1898 : 365).

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 365), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 24; Малиновская, Плаксина, 2000 : 37; Саксонов, 2005 : 233, 2006 : 199).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 119), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 207), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 136), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

Прим. Типичные представители – растения 20-80(100) см выс., с очень коротким корневищем, переходящим в пучок толстоватых корневых мочек; стебель у основания с немногими остатками отмерших листьев; пластинки прикорневых и ниж. стеблевых листьев яйцевидные или продолговатые (с дл., превышающей шир. в 2-3 раза), на верхушке туповатые или островатые, у основания с вниз

направленными острыми или островатыми лопастями и узкой выемкой между ними.

Изредка встречается var. *multifida* Koch.

ACHILLEA L. (Asteraceae, астровые) - ТЫСЯЧЕЛИСТНИК

- ***collina*** J. Beck. ex Reichb. - ***холмовой***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 125; Маевск., 2006 : 503.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Луговые степи, каменистые склоны. Спорадически.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 76, 2006 : 123).

<u>*64-МС*</u>: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 135).

- • ***filipendulina*** Lam. - ***таволговый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 121; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник до 120 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит с Кавказа и Ср. Азии) в качестве декоративного растения.

- ***inundata*** Kondr. [*A. millefolium* L. var. *macropylla* Serg.] - ***пойменный***, или ***заливаемый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 124; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Пойменные луга. Изредка.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 76, 2006 : 124).

- ? ***leptophylla*** Bieb. - ***тонколистный***

ФЮВ, 1936, 6 : 340; ФВЕ, 1994, 7 : 122; Маевск., 2006 : 503.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 226; Маевск., 2006 : 503; Флора…, 2007 : 131; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Глинистые и каменистые склоны, песчаные степи. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***micrantha*** Willd. [*A. gerberi* Willd.] - ***мелкоцветковый***

ФЮВ, 1936, 6 : 340; ФВЕ, 1994, 7 : 121; Маевск., 2006 : 503.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 226; Маевск., 2006 : 503; Флора…, 2007 : 131; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Песчаные степи. Изредка.

<u>*64-МС*</u>: Ягодинский лес.

<u>*69-СОК*</u>: Сергиевск.

- ***millefolium*** L. - ***обыкновенный*** (рис. 5)

ФЮВ, 1936, 6 : 338; ФВЕ, 1994, 7 : 125; Маевск., 2006 : 503.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 212; Терехов, 1969 : 305; Плаксина, 2001 : 226; Маевск., 2006 : 503; Флора…, 2007 : 131).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Суходольные луга и луговые степи, залежи, опушки, поляны, обочины дорог. Часто.

<u>*00-ВП*</u>: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 47).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Жигули (Флеров, 1905 : 144), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 66; Малиновская, Плаксина, 2000 : 102; Саксонов, 2005 : 77, 2006 : 124), Могутова г. (Ильина, 2010 : 140), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

<u>*64-МС*</u>: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 135), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 192; Сенатор, Саксонов, 2009 : 204; Сенатор и др., 2010 : 127), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 102), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 5), пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 92), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 227), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 225), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225).

<u>*70-СК*</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

<u>*71-ЧАГ*</u>: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 12), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 99), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

<u>*72-СЫР*</u>: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131), Богатовский р-н (Ильина и др., 2008 : 96), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

- ***nobilis*** L. - ***благородный*** (рис. 6)

ФЮВ, 1936, 6 : 339; ФВЕ, 1994, 7 : 127; Маевск., 2006 : 503.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 212; Терехов, 1969 : 305; Плаксина, 2001 : 226; Маевск., 2006 : 503; Флора…, 2007 : 131).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Луговые степи, каменистые склоны, многолетние залежи, обочины дорог. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 66; Малиновская, Плаксина, 2000 : 102; Саксонов, 2005 : 77, 2006 : 124), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 140).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 135), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 192), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 102), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 5), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 12), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 99), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 174), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141).

- ***setacea*** Waldst. et Kit. [*A. millefolium* L. subsp. *setacea* (Walldst. et Kit.) Weiss] - ***щетинистый***

ФЮВ, 1936, 6 : 339; ФВЕ, 1994, 7 : 126; Маевск., 2006 : 503.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 212; Плаксина, 2001 : 227; Флора…, 2007 : 131).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Луговые степи, каменистые склоны, обочины дорог. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16), Новодевичье (Смирнов, 1904 : 21).

55-ЖИГ: устье р. Уса - Услада (Смирнов, 1904 : 13), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Усолье (Смирнов, 1904 : 21), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 66; Малиновская, Плаксина, 2000 : 102; Саксонов, 2005 : 77, 2006 : 124), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 140).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 192), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 5), Русский Байтуган (Иванова, Елкина, 2008 : 34), Серноводск (Иванова, Елкина, 2008 : 34), Самара, Пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 97), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78).

- ***stepposa*** Klok. et Krytzka - ***степной***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 126; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Луговые и каменистые склоны. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 77, 2006 : 124).

ACINOS Mill. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **ЩЕБРУШКА**, или **ДУШЕВКА**

- ***arvensis*** (Lam.) Dandy [*A. thymoides* Moench, *Calamintha acinos* Clairv.] - ***обыкновенная***

ФЮВ, 1936, 6 : 170; ФВЕ, 1978, 3 : 189; Маевск., 2006 : 440.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 333; Терехов, 1969 : 226; Плаксина, 2001 : 203; Маевск., 2006 : 440; Флора…, 2007 : 122).

Однолетник 10-30 см, цв. V-VIII. Каменистые склоны, песчаные степи. Спорадически.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 86; Саксонов, 2005 : 203, 2006 : 184), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010, 162).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 205).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 129), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 31).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 99).

- # ***villosus*** Pers. [*A. arvensis* subsp. *villosus* (Pers.) Soják] - ***мохнатая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 440.

Однолетник 10-30 см, цв. V-VIII. Обочины дорог, сорные места. Редко.

64-МС: Тольятти, окр. элеватора, ж.-д. насыпь, 18.6.2011, Раков, Сенатор (PVB).

ACONITUM L. (**Ranunculaceae**, **лютиковые**) - **БОРЕЦ**, или **АКОНИТ**

- • × ***cammarum*** L. - ***садовый***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 64; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник до 150 см, цв. VII-VIII. Культивируется (по-видимому, происходит от гибридизации *A. napellus* L. s. l. с *A. variegatum* L.) в качестве декоративного растения.

- ! ***lasiostomum*** Reichb. ex Bess. [*A. lycoctonum* L. subsp. *lasiostomum* (Reichb. ex Bess.) Warnke, *A. pallidum* Reichb.] - ***шерстистоустый***

ФЮВ, 1930, 4 : 330; ФВЕ, 2001, 10 : 59; Маевск., 2006 : 237.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 237; Флора…, 2007 : 30).

Многолетник 50-120 см, цв. VI-VIII. Широколиственные и смешанные леса. Имеется единственное указание А.Ф. Флерова для Самарской Луки (1905 : 144; Саксонов, 2005 : 245, 2006 : 203). В настоящее время вид, по-видимому, исчез.

Прим. Восточноевропейский эндемик.

- ***lycoctonum*** L. [*A. excelsum* Reichb., *A. septentrionale* Koelle] - ***обыкновенный***, ***северный***, или ***высокий*** (рис. 7)

ФЮВ, 1930, 4 : 331; ФВЕ, 2001, 10 : 59; Маевск., 2006 : 237.

Самарская обл (Коржинский, 1898 : 20; Маевск., 2006 : 237, Флора…, 2007 : 30).

Многолетник 100-250 см, цв. VI-VII. Широколиственные леса, овраги, на богатых гумусом почвах. Редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 342).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Жигули (Флеров, 1905 : 146), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 30; Малиновская, Плаксина, 2000 : 46; Саксонов, 2005 : 245, 2006 : 203).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 63), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9).

ACONOGONON (Meissn.) Reichb. (**Polygonaceae**, **спорышевые**) - **ТАРАН**

- ***alpinum*** (All.) Schur [*Polygonum alpinum* All., *P. polymorphum* Ledeb.] - ***альпийский***

ФЮВ, 1930, 4 : 106; ФВЕ, 1996, 9 : 123; Маевск., 2006 : 194.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 369; Терехов, 1969 : 380; Плаксина, 2001 : 109; Маевск., 2006 : 194; Флора…, 2007 : 51).

Многолетник 50-70(100) см, цв. V-VI. Травянистые карбонатные склоны, кустарниковые заросли, опушки. Редко.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Бахилово (Коржинский, 1898 : 369), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 24; Малиновская, Плаксина, 2000 : 36; Саксонов, 2005 : 234, 2006 : 199).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 135), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 36), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 302), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 134).

- • ***weyrichii*** (Fr. Schmidt) Hara [*Polygonum weyrichii* Fr. Schmidt] - ***Вейриха***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 124; Маевск., 2006 : 194.

Многолетник 40-150 см, цв. VII-X. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения.

ACORUS L. (**Araceae**, **аронниковые**) - **АИР**

- ? # ***calamus*** L. - ***болотный***, ***обыкновенный***, или ***ирный корень***

ФЮВ, 1929, 3 : 316; ФВЕ, 1979, 4 : 315; Маевск., 2006 : 142.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 142; Флора…, 2007 : 183; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 60-120 см, цв. VI-VII. Берега водоемов. Распространение вида по обл. требует уточнения.

Прим. Ближайшее место произрастания известно из окр. Ульяновска – по р. Свияга, сборы С.Д. Калинина 1943 (Калинин, 1951 : 137).

ACROPTILON Cass. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ГОРЧАК**

- # ***repens*** (L.) DC. - ***ползучий*** (рис. 8)

ФЮВ, 1936, 6 : 418; ФВЕ, 1994, 7 : 258; Маевск., 2006 : 523.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 324; Плаксина, 2001 : 235; Маевск., 2006 : 523; Флора…, 2007 : 131; Сенатор, 2009 : 181).

Многолетник 30-50 см, цв. VII-IX. Обочины дорог. Изредка.

<u>*00-ВП*</u>: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 50).

<u>*54-ЮС*</u>: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов и др., 2006 : 94).

<u>*72-СЫР*</u>: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 146).

ACTAEA L. (**Ranunculaceae**, **лютиковые**) - **ВОРОНЕЦ**

- ***spicata*** L. - ***колосистый***, или ***вороньи ягоды*** (рис. 9)

ФЮВ, 1930, 4 : 324; ФВЕ, 2001, 10 : 54; Маевск., 2006 : 237.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 21; Терехов, 1969 : 53; Плаксина, 2001 : 129; Маевск., 2006 : 237, Флора…, 2007 : 30).

Многолетник 30-60 см, цв. V-VI. Широколиственные леса. Спорадически.

<u>*52-СУ*</u>: Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 213).

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 21; Флеров, 1905 : 143), Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 30; Малиновская, Плаксина, 2000 : 46; Саксонов, 2005 : 245, 2006 : 204), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 143).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 120).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 63), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 202), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 101), близ Пантелеевка (Иванова, Елкина, 2008 : 8), верховья р. Ветлянка (Иванова, Елкина, 2008 : 8), между реками Сок и Самара, ср. и верх. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 69).

ACTINIDIA Lindl. (**Actinidiaceae**, **актинидиевые**) - **АКТИНИДИЯ**

- • ***arguta*** (Sieb. et Zucc.) Miq. - ***острая***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 40; Маевск., 2006 : 364.

Многолетник 10-15 м, цв. VI (не ежегодно). Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 174).

- • ***kolomicta*** (Maxim.) Maxim. - ***коломикта***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 38; Маевск., 2006 : 364.

Кустарник до 10 м, цв. VI-VII. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного и съедобного (плоды) растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 63).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 192).

ACTINIDIACEAE Hutch. **- АКТИНИДИЕВЫЕ**

ADENOPHORA Fisch. (**Campanulaceae**, **колокольчиковые**) - **БУБЕНЧИК**

- ***liliifolia*** (L.) A. DC. - ***лилиелистный***

ФЮВ, 1936, 6 : 291; ФВЕ, 1978, 3 : 232; Маевск., 2006 : 482.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 275; Терехов, 1969 : 272; Плаксина, 2001 : 221; Маевск., 2006 : 482; Флора…, 2007 : 129).

Многолетник 50-150 см, цв. VI-VII. Пойменные луга, кустарниковые заросли, разреженные леса. Изредка. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 45).

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 275), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 19).

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 64; Малиновская, Плаксина, 2000 : 100; Саксонов, 2005 : 145, 2006 : 157), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 113), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 142).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 117), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 5), Студеный ключ (Иванова, Елкина, 2008 : 33), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), Колок Дальний, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

ADONIS L. (**Ranunculaceae**, **лютиковые**) - **ГОРИЦВЕТ**

- ***aestivalis*** L. - ***летний***

ФЮВ, 1930, 4 : 358; ФВЕ, 2001, 10 : 180; Маевск., 2006 : 248.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 133; Маевск., 2006 : 248; Флора…, 2007 : 31).

Однолетник 15-40 см, цв. V-VII. Поля, пустыри, обочины дорог. Редко.

69-СОК: пойма р. Б. Кинель, СХИ (Кривошеева, 1965 : 57; Матвеев, Устинова, 1988 : 97).

- *vernalis* L. = ***Chrysocyathus vernalis*** (L.) Holub

- *volgensis* DC. = ***Chrysocyathus volgensis*** (DC.) Holub

ADOXA L. (**Adoxaceae**, **адоксовые**) - **АДОКСА**

- ***moschatellina*** L. - ***мускусная*** (рис. 10)

ФЮВ, 1936, 6 : 271; ФВЕ, 1978, 3 : 22; Маевск., 2006 : 474.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 261; Плаксина, 2001 : 218; Маевск., 2006 : 474; Флора…, 2007 : 103).

Многолетник 5(10)-15 см, цв. V-VI. Тенистые широколиственные и сосново-широколиственные леса, лесные овраги, на перегнойной почве. Изредка. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212).

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 146), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 32; Саксонов, 2005 : 63, 2006 : 118).

ADOXACEAE Trautv. **- АДОКСОВЫЕ**

AEGILOPS L. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ЭГИЛОПС**

- # ***cylindrica*** Host - ***цилиндрический***

ФЮВ, 1928, 2 : 233; ФВЕ, 1974, 1 : 155; Маевск., 2006 : 76.

Самарская об. (Плаксина, 2001 : 82; Маевск., 2006 : 76; Флора…, 2007 : 170; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 20-50 см, цв. VI-VII. Залежи, пастбища, населенные пункты. Редко.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 183).

AEGOPODIUM L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **СНЫТЬ**

- ***podagraria*** L. - ***обыкновенная*** (рис. 11)

ФЮВ, 1931, 5 : 794; ФВЕ, 2004, 11 : 363; Маевск., 2006 : 393.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 169; Терехов, 1969 : 174; Плаксина, 2001 : 181; Маевск., 2006 : 393, Флора…, 2007 : 96).

Многолетник 40-100 см, цв. VI-VII. Лиственные леса, опушки, поляны. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 45).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 22; Малиновская, Плаксина, 2000 : 76; Саксонов, 2005 : 64, 2006 : 119), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 139).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 134), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 192), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 93), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 6), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 25), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 192), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 132; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 91).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 99), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), Колок Дальний, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

AESCULUS L. (**Hippocastanaceae**, **конскокаштановые**) - **КОНСКИЙ КАШТАН**

- • ***hippocastanum*** L. - ***обыкновенный***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 344; Маевск., 2006 : 359.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 157).

Дерево до 20 м выс., цв. V-VI. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 2000).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 182; Саксонов и др., 2008 : 204; Раков и др., 2010 : 171).

AETHUSA L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **КОКОРЫШ**

- # ? ***cynapium*** L. - ***обыкновенный***, или ***собачья петрушка***

ФЮВ, 1931, 5 : 805; ФВЕ, 2004, 11 : 375; Маевск., 2006 : 395.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 182; Маевск., 2006 : 395, Флора…, 2007 : 97).

Однолетник 10-100 см, цв. VI-IX. Сады, парки, обочины дорог, лесополосы, населенные пункты. Распространение вида по обл. требует уточнения.

AGERATUM L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **АГЕРАТУМ**, или **ДОЛГОЦВЕТКА**

- • ***houstonianum*** Mill. - ***Гаустона***

ФЮВ 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 207; Маевск., 2006 : 515.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 329).

Однолетник 20-60 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Юж. и Центр. Америки) в качестве декоративного растения, возможно дичание.

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 174).

AGRIMONIA L. (**Rosaceae**, **розовые**) - **РЕПЕШОК**, или **РЕПЕЙНИЧЕК**

- ***asiatica*** Juz. [*A. eupatoria* L. subsp. *asiatica* (Juz.) Skalický] - ***азиатский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 469; Маевск., 2006 – синонимизирован с *A. eupatoria* L.

Самарская обл (Плаксина, 2001 : 153; Флора…, 2007 : 73; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VII. Опушки, поляны, луговые склоны. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 257, 2006 : 209)

Прим. Для этого вида характерен стебель, опушенный малозаметными и малочисленными

железками, прижатыми волосками и мягкими извитыми волосками, образующими войлочек. Прикорневая розетка листьев во время цветения отсутствует. Листья снизу с плотным густым войлочком. Внешние шипики на плодах отогнуты вниз.

- ***eupatoria*** L. - ***обыкновенный***, или ***лекарственный*** (рис. 12)

ФЮВ, 1931, 5 : 544; ФВЕ, 2001, 10 : 469; Маевск., 2006 : 306.

Многолетник 30-100 см, цв. VI-VII. Опушки, поляны, луговые склоны, залежи, вдоль дорог. Часто.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 133; Плаксина, 2001 : 153; Маевск., 2006 : 306; Флора…, 2007 : 73).

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 45).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Жигули (Флеров, 1905 : 148), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 38; Малиновская, Плаксина, 2000 : 56; Саксонов, 2005 : 257, 2006 : 209), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 152).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 152), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 209; Сенатор, Саксонов, 2009 : 204; Сенатор и др., 2010 : 129), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: Кинель-Черкассы (Коржинский, 1898 : 133), Смышляевка (Коржинский, 1898 : 133), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 36), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 6), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 95), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Водяной овраг Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 18), Ст. Похвистнево (Иванова, Елкина, 2008 : 18), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 202), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 102).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72).

Прим. У типичных представителей розетка прикорневых листьев развита; конечный листочек листа обычно сидячий; плодики (вместе с шипиками) ок. 10 мм дл., закраина плодика, на которой сидят шипики, почти не выступает над верхушкой плодика.

- ***grandis*** Andrz. ex C.A. Mey. [*A. eupatoria* L. subsp. *grandis* (Andrz. ex C.A. Mey.) Bornm.] - ***большой***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 470; Маевск., 2006 – синонимизирован с *A. eupatoria* L.

Многолетник 30-100 см, цв. VI-VII. Разреженные лиственные леса, поляны, опушки. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 257, 2006 : 209).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 18).

Прим. Отличительными признаками этого близкого к *A. eupatoria* L. вида являются следующие: розетка прикорневых листьев чаще не развита. Конечный листочек листа на черешке. Плодики крупнее, вместе с шипиками ок. 12-14 мм дл. Закраинка плода заметно выше верхушки плодика.

- ***pilosa*** Ledeb. - ***волосистый***

ФЮВ, 1931, 5 : 545; ФВЕ, 2001, 10 : 468; Маевск., 2006 : 305.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 133; Плаксина, 2001 : 153; Флора…, 2007 : 73; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 30-50(70) см, цв. VI-VII. Разреженные широколиственные и смешанные леса, опушки, поляны.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 38; Малиновская, Плаксина, 2000 : 56; Саксонов, 2005 : 258, 2006 : 209).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 87), Сарбай (Коржинский, 1898 : 133), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 95), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 202).

AGROPYRON Gaertn. (**Poaceae**, **мятликовые**) **- ЖИТНЯК**

- ***desertorum*** (Fisch. ex Link) Schult. [*A. cristatum* (L.) P. Beauv. subsp. *desertorum* (Fisch. ex Link) A. Löve, *Triticum desertorum* Fisch. ex Link] - ***пустынный***

ФЮВ, 1928, 1 : 229; ФВЕ, 1974, 1 : 150; Маевск., 2006 : 75.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 408; Плаксина, 2001 : 80; Маевск., 2006 : 75; Флора…, 2007 : 170).

Многолетник 25-50 см, цв. VI-VII. Каменистые и типчаково-ковыльно-

разнотравные степи, эродированные склоны, солонцы, многолетние залежи. Спорадически.

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), заповедник (Плаксина, 1978 : 32), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 16; Малиновская, Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 340, 2006 : 102), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 144), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 161), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 301), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 99).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 183).

- # ***fragile*** (Roth) Candargy [*A. cristatum* (L.) P. Beauv. subsp. *fragile* (Roth) A. Löve] - ***ломкий***, или ***сибирский***

ФЮВ, 1928, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 150; Маевск., 2006 : 76.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 487; Терехов, 1969 : 408; Плаксина, 2001 : 80; Флора…, 2007 : 170).

Многолетник 30-80 см, цв. VI-VII. Песчаные степи, аллювиальные пойменные наносы. Редко.

69-СОК: Сергиевск (Коржинский, 1898 : 487).

- ? ***lavrenkoanum*** Prokud. - ***Лавренко***

ФЮВ, 1928, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 151; Маевск., 2006 : 75.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 80; Флора…, 2007 : 170).

Многолетник 30-75 см, цв. VI-VII. Песчаные степи, аллювиальные наносы в долинах рек. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***pectinatum*** (Bieb.) P. Beauv. [*A. pectiniforme* Roem. et Schult., *A. cristatum* subsp. *pectinatum* (Bieb.) Tzvel., *T. cristatum* (L.) Schreb.] - ***гребневидный***

ФЮВ, 1928, 1 : 228; ФВЕ, 1974, 1 : 151; Маевск., 2006 : 75.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 486; Терехов, 1969 : 408; Плаксина, 2001 : 80; Флора…, 2007 : 170; Сенатор, 2009 : 158; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 20-70 см, цв. VI-VII. Типчаково-ковыльно-разнотравные степи и остепненные луга, каменистые склоны. Часто.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 487), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 487), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 16; Малиновская, Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 340, 2006 : 102), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 218; Сенатор и др., 2010 : 130), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 161), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26, 28), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 6), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 82), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60; Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 103), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 183).

Прим. От близкого вида *A. cristatum* (L.) P. Beauv. отличается листовыми пластинками сверху часто покрытыми тонкими шипиками и колосьями менее густыми (между основаниями голых или б.м. волосистых колосков хорошо заметны просветы).

AGROSTEMMA L. (**Caryophyllaceae, гвоздиковые**) - **КУКОЛЬ**

- ! # ***githago*** L. [*Githago segetum* Desf.] - ***обыкновенный*** (рис. 13)

ФЮВ, 1930, 4 : 277; ФВЕ, 2004, 11 : 213; Маевск., 2006 : 224.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 72; Терехов, 1969 : 349; Плаксина, 2001 : 121; Маевск., 2006 : 224; Флора…, 2007 : 39; Саксонов и др., 2008 : 117).

Однолетник 30-80(100) см, цв. VI-IX. Посевы зерновых культур.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 28; Малиновская, Плаксина, 2000 : 40; Саксонов, 2005 : 150, 2006 : 159).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 199)

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 73), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), по дороге на Красный Яр Красноярского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 9).

Прим. Описанный с территории Самарской обл. *A. linicola* Terech. (1930, Тр. Прикл. бот. ген. сел. 25, 4 : 281) отличается от *A. githago* L. более узкой (продолговатой или почти цилиндрической) и менее опушенной чашечкой и более мелкими (2,5-2,8 мм в диаметре) семенами со сглаженной скульптурной поверхностью. По-мнению Л.И. Крупкиной (ФВЕ, 2004, 11 : 212), все эти различия укладываются в рамках вариабельности *A. githago* L. и в большей

степени зависят от экологических и эдафических условий прозрастания особей.

В настоящее время изредка культивируется в качестве декоративного растения.

AGROSTIS L. (Poaceae, мятликовые) - ПОЛЕВИЦА

- ***canina*** L. - ***собачья***

ФЮВ, 1928, 2 : 134; ФВЕ, 1974, 1 : 232; Маевск., 2006 : 91.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 464; Плаксина, 2001 : 70; Флора…, 2007 : 170).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Болота, сырые луга, берега водоемов. Спорадически.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 465).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 340, 2006 : 102).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 156).

- ***capillaris*** L. [*A. tenuis* Sibth., *A. vulgaris* With.] - ***тонкая***, или ***волосовидная***

ФЮВ, 1928, 2 : 135; ФВЕ, 1974, 1 : 229; Маевск., 2006 : 90.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 464; Плаксина, 2001 : 71; Маевск., 2006 : 90; Флора…, 2007 : 171).

Многолетник 25-60 см, цв. VI-VII. Луга, пустыри, вырубки, преимущественно на сухих почвах. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 149), Ширяево (Коржинский, 1898 : 464), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 12; Малиновская, Плаксина, 2000 : 119; Саксонов, 2005 : 341, 2006 : 102).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 156), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 90), Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 42).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 99).

- ***gigantea*** Roth [*A. alba* auct.] - ***гигантская***

ФЮВ, 1928, 2 : 136; ФВЕ, 1974, 1 : 229; Маевск., 2006 : 91. (рис. 15)

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 70; Маевск., 2006 : 91; Флора…, 2007 : 170; Лисицына и др., 2009 : 73).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, сырые луга. Спорадически.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 115), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 12; Малиновская, Плаксина, 2000 : 119; Саксонов, 2005 : 340, 2006 : 102).

63-КОН: Моховое болото Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 42).

64-МС: Узюковский лес (Плаксина, 1976 : 98), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 105), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 130).

69-СОК: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 82), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 42), р. Хорошенькая (Иванова, Елкина, 2008 : 42), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 99).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 181).

Прим. У типичных представителей метелки обычно широкораскидистые; ниж. цветковые чешуи лишь в верх. ч. шероховатые.

- ***salsa*** Korsh. - ***солончаковая***

ФЮВ, 1928, 2 : 135; ФВЕ, 1974, 1 : 230; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 70; Флора…, 2007 : 170).

Многолетник 20-30 см, цв. VI-VII. Засоленные луга, солончаки. Редко.

69-СОК: р. Сургут (Плаксина, 2001 : 70).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 181).

- ***stolonifera*** L. [*A. stolonifera* L. subsp. *albida* (Trin.) Tzvel.] - ***побегообразующая*** (рис. 14)

ФЮВ, 1928, 2 : 134; ФВЕ, 1974, 1 : 230; Маевск., 2006 : 90.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 70; Маевск., 2006 : 90; Флора…, 2007 : 171; Лисицына и др., 2009 : 73).

Многолетник 15-60 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, сырые луга. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 45), устье р. Сок (Иванова, Елкина, 2008 : 42).

55-ЖИГ: Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 12; Малиновская, Плаксина, 2000 : 119; Саксонов, 2005 : 341, 2006 : 102).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 105), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 130), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 156), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 104; Саксонов и др., 2007 : 82), оз. Серное (Матвеев и др., 1982 : 104), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), р. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 104), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), Серноводск

(Лысенко, Митрошенкова, 2004 : 160), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 190), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), р. Сок (Лапов, 2011 : 83).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 20), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 99).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 164), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

Прим. У типичных представителей метелки 3-12 см дл., с довольно многочисленными, обычно б.м. окрашенными колосками 1,5-2,5 мм дл.; веточки метелок густо покрыты шипиками.

- ***vinealis*** Schreb. [*A. syreistschikowii* P. Smirn.] - ***виноградниковая***

ФЮВ, 1928, 2 : 134; ФВЕ, 1974, 1 : 232; Маевск., 2006 : 91.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 71; Маевск., 2006 : 91; Флора…, 2007 : 171; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 20-40 см, цв. VI-VIII. Луговые степи, остепненные луга, сосновые леса. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 341, 2006 : 102).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 218), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

AIZOPSIS Grulich (**Crassulaceae**, **толстянковые**) - **ЖИВУЧНИК**

- • ***hybrida*** (L.) Grulich [*Sedum hybridum* L.] - ***гибридный***

ФЮВ 1931, 5 : 473; ФВЕ, 2001, 10 : 266; Маевск., 2006 : 285;

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 72).

Многолетник 15-20 (до 30) см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Ср. и Центр. Азии) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 172).

- • ***kamtschatica*** (Fisch.) Grulich [*Sedum kamtschaticum* Fisch.] - ***камчатский***

ФЮВ 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 266; Маевск., 2006 : 285.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 72).

Многолетник 15-30 см, цв. VI. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 201).

AJUGA L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **ЖИВУЧКА**

- ® ***chia*** Schreb. [*A. pseudochia* Shost.] - ***хиосская*** (рис. 16)

ФЮВ, 1936, 6 : 133; ФВЕ, 1978, 3 :132; Маевск., 2006 : 431.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 344; Терехов, 1969 : 211; Плаксина, 2001 : 198; Маевск., 2006 : 431; Флора…, 2007 : 122).

Многолетник 10-20 см, цв. V-IX. Меловые, глинистые склоны, речные долины. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 147) – весьма редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала.

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 344), Шелехметь (Смирнов, 1904 : 15), заповедник (Плаксина, 1978 : 32), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 86; Саксонов, 2005 : 203, 2006 : 185).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 132), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 29), г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40; Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), Н. Ганькино (Иванова, Елкина, 2008 : 31).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ***genevensis*** L. - ***женевская*** (рис. 17)

ФЮВ, 1936, 6 : 134; ФВЕ, 1978, 3 :131; Маевск., 2006 : 432.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 345; Терехов, 1969 : 211; Плаксина, 2001 : 198; Маевск., 2006 : 432; Флора…, 2007 : 123).

Многолетник 10-30 см, цв. V-VII. Суходольные луга, луговые степи, разреженные леса, опушки, поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 86; Саксонов, 2005 : 203, 2006 : 185), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 148).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 131), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 6), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Сургут (Иванова, Елкина, 2008 : 31), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 99).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

Прим. Полиморфный вид. Отмечены var. *elatior* Fries (ниж. и ср. верхушечные листья трехлопастные, значительно превышающие цветоносы) и var. *serotina* Koch et Zing. (прикорневые листья, как и стеблевые, очень длинные, суженные в длинный черешок).

Указание для Самар. обл. *A. reptans* L. (Терехов, 1969 : 211; Флора…, 2007 : 123) является ошибочным и относится к *A. genevensis* L. Согласно Л.М. Черепнину (Черепнин, 2007 : 216), присутствие в некоторых случаях во время цветения прикорневых листьев и опушенность стебля с двух сторон сближают данные экземпляры с *A. reptans* L. С другой стороны, удлиненные и рассеченные листья и отсутствие побегов, а также габитус свидетельствуют о принадлежности жигулевских экземпляров к *A. genevensis* L. Изредка *A. reptans* L. встречается в культуре (Саксонов и др., 2008 : 205).

ALCEA L. (Malvaceae, мальвовые) - ШТОК-РОЗА

- # • *rosea* L. **- *розовая*, *рожа*,** или ***садовая мальва***

ФЮВ, 1931, 5 : 699; ФВЕ, 1996, 9 : 252; Маевск., 2006 : 363.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 173; Флора…, 2007 : 69).

Многолетник 100-250 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения, дичает.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 45; Саксонов, 2005 : 218, 2006 : 192).

<u>64-МС</u>: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 206).

<u>69-СОК</u>: Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 200), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112).

<u>71-ЧАГ</u>: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

- # • *rugosa* Alef. **- *морщинистая***

ФЮВ, 1931, 5 : 699; ФВЕ, 1996, 9 : 251; Маевск., 2006 : 363.

Многолетник 70-200 см, цв. VII-VIII. Культивируется (кавказский вид) в качестве декоративного растения, дичает.

<u>64-МС</u>: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 206).

ALCHEMILLA L. (Rosaceae, розовые) - МАНЖЕТКА

Сложнейший в таксономическом отношении род, недостаточно изученный в Самарской обл. В основном представители этого рода луговые растения, их разнообразие выше в Правобережье и сев. ч. Заволжья. В юж. р-нах род практически непредставлен. Вполне вероятны находки *A. glaucescens* Wallr., *A. hebescens* Juz., *A. macrescens* Juz., *A. plicata* Buser, *A. substrigosa* Juz. др.

- *baltica* Sam. ex Juz. **- *балтийская***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 523; Маевск., 2006 : 313.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 152; Маевск., 2006 : 313; Флора…, 2007 : 74).

Многолетник 10-50 см, цв. V-VII, осенью часто вторичное цв. Луга, многолетние залежи, опушки. Изредка.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 258, 2006 : 209).

Прим. Ранее Т.И. Плаксиной (2001 : 152) отмечалась лишь для Ульяновской обл.

- *breviloba* Lindb. fil. **- *коротколопастная***

ФЮВ, 1931, 5 : 539; ФВЕ, 2001, 10 : 507; Маевск., 2006 : 311.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 152; Маевск., 2006 : 311; Флора…, 2007 : 74).

Многолетник 10-30 см, цв. VI-VII. Луга, опушки. Изредка.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 258, 2006 : 209).

Прим. Эндемик ср. полосы Вост. Европы.

- *exilis* Juz. **- *тощая***

ФЮВ, 1931, 5 : 537; ФВЕ, 2001, 10 : 502; Маевск., 2006 : 307.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 10-30 см, цв. VI. Луга, опушки, луговые склоны. Изредка.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 258, 2006 : 209).

Прим. Эндемик ср. полосы Вост. Европы.

- *glabricaulis* Lindb. fil. **- *голостебельная***

ФЮВ, 1931, 5 : 542; ФВЕ, 2001, 10 : 519; Маевск., 2006 : 313.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 152; Маевск., 2006 : 313; Флора…, 2007 : 74).

Многолетник 10-50 см, цв. V-VI. Разреженные леса, кустарники, опушки. Изредка.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 258, 2006 : 209).

- ? *hirsuticaulis* Lindb. fil. **- *жестковолосистостебельная*,** или ***шершавостебельная***

ФЮВ, 1931, 5 : 536; ФВЕ, 2001, 10 : 499; Маевск., 2006 : 396.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 152; Маевск., 2006 : 396; Флора…, 2007 : 74).

Многолетник 10-50 см, цв. V-VI. Разреженные леса, кустарники, опушки. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- *micans* Buser [*A. gracilis* auct.] **- *сверкающая*,** или ***грациозная***

ФЮВ, 1931, 5: 540; ФВЕ, 2001, 10 : 510; Маевск., 2006 : 309.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 152; Маевск., 2006 : 309; Флора…, 2007 : 74).

Многолетник 10-50 см, цв. V-VII, осенью вторичное цв. Луга, опушки, поляны. Изредка.

<u>52-СУ</u>: по р. Сызрань (Плаксина, 2001 : 152).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 38; Малиновская, Плаксина, 2000 : 56; Саксонов, 2005 : 259, 2006 : 209).

- ***monticola*** Opiz - ***горная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 504; Маевск., 2006 : 309.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 152; Маевск., 2006 : 309; Флора…, 2007 : 74).

Многолетник 10-35 см, цв. V-VI, в кон. лета вторичное цв. Луга, опушки, поляны. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 56; Саксонов, 2005 : 259, 2006 : 210).

- ® ***nemoralis*** Alechin - ***дубравная***

ФЮВ, 1931, 5 : 541; ФВЕ, 2001, 10 : 512; Маевск., 2006 : 310.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 152; Маевск., 2006 : 310; Флора…, 2007 : 74).

Многолетник 10-50 см, цв. VI-VII. Леса, преимущественно дубовые, опушки, поляны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 256) – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 38; Малиновская, Плаксина, 2000 : 56; Саксонов, 2005 : 259, 2006 : 210).

69-СОК: Камышлинский р-н (Плаксина, 2001 : 153).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1979. Эндемик ср. полосы Вост. Европы.

- ***propinqua*** Lindb. fil. ex Juz. - ***близкая***

ФЮВ, 1931, 5 : 538; ФВЕ, 2001, 10 : 505; Маевск., 2006 : 308.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 153; Флора…, 2007 : 74; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 10-40 см, цв. VI-VII, осенью вторичное цв. Луга, поляны, светлые леса. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 56; Саксонов, 2005 : 259, 2006 : 210).

Прим. Эндемик Вост. Европы.

- ***sarmatica*** Juz. - ***сарматская***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 507; Маевск., 2006 : 311.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 153; Маевск., 2006 : 311; Флора…, 2007 : 74).

Многолетник 10-45 см, цв. V-VII, осенью вторичное цв. Луга, поляны, опушки. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 38; Малиновская, Плаксина, 2000 : 56; Саксонов, 2005 : 259, 2006 : 210),

- ***subcrenata*** Buser - ***городковатая*** (рис. 18)

ФЮВ, 1931, 5 : 542; ФВЕ, 2001, 10 : 514; Маевск., 2006 : 310.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 153; Маевск., 2006 : 310; Флора…, 2007 : 74).

Многолетник 10-60 см, цв. V-VII, осенью вторичное цв. Леса, кустарники, опушки. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 56; Саксонов, 2005 : 260, 2006 : 210).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121).

- ? ***vulgaris*** L. [*A. acutiloba* Opiz] - ***обыкновенная***, или ***остролистная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10; Маевск., 2006 : 310.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 133; Плаксина, 2001 : 152; Маевск., 2006 : 310; Флора…, 2007 : 74).

Многолетник 10-50 см, цв. V-VII. Луга. Современные данные о распространении вида по территории Самарской обл. отсутствуют.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 87).

ALISMA L. (**Alismataceae**, **частуховые**) - **ЧАСТУХА**

- × ***björkqvistii*** Tzvel. [*A. plantago-aquatica* L. × *A. gramineum* Lej.] - ***Бьёрквиста***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 160; Маевск., 2006 : 61.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 8-30 см, цв. VI-VII. Сырые луга, берега водоемов. Редко.

70-СК: Бузулукский бор, указание Д.Э. Янишевского (Цвелев, 1979 : 17).

- ***gramineum*** Lej. [*A. arcuatum* Micheli, *A. loeselii* Gorski] - ***злаколистная***

ФЮВ, 1927, 1 : 67; ФВЕ, 1979, 4 : 160; Маевск., 2006 : 61.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 386; Плаксина, 2001 : 65; Маевск., 2006 : 61; Флора…, 2007 : 151; Лисицына и др., 2009 : 61).

Многолетник 10-100 см, цв. VII-VIII. Мелководья, сырые солонцы, солоноватые водоемы. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 118; Саксонов, 2005 : 310, 2006 : 89; Соловьева, 2009 : 611).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 82).

72-СЫР: р. Чапаевка (Матвеев, 1969 : 49; Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

73-ИРГ: р. Б. Иргиз (Матвеев, 1969 : 49), Высокое (Соловьева и др., 2006 : 170), Таловское вдхр. (Соловьева, 2009 : 612, 2010 : 85).

- ***lanceolatum*** With. - ***ланцетолистная***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 160; Маевск., 2006 : 60.

Самарская обл. (Матвеев, 1969 : 49; Плаксина, 2001 : 65; Маевск., 2006 : 60; Флора…, 2007 : 151; Лисицына и др., 2009 : 60).

Многолетник 10-80 см, цв. VI-VIII. Мелководья, окраины болот. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 118; Саксонов, 2005 : 310, 2006 : 89).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 127).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

73-ИРГ: Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 85).

- ***plantago-aquatica*** L. [*A. michaletii* Asch. et Graebn.] - ***подорожниковая*** (рис. 19)

ФЮВ, 1927, 1 : 66; ФВЕ, 1979, 4 : 159; Маевск., 2006 : 60.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 403; Матвеев, 1969 : 50; Терехов, 1969 : 386; Плаксина, 2001 : 65; Маевск., 2006 : 60; Флора…, 2007 : 151; Лисицына и др., 2009 : 59).

Многолетник 10-70 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, мелководья, болота. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 47).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Рождествено (Матвеев, Плаксина, 1966 : 1308), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 11; Малиновская, Плаксина, 2000 : 118; Саксонов, 2005 : 310, 2006 : 89), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 139).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 103), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 127), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 142), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 104; Саксонов и др., 2007 : 80), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 129), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 189), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 20), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 165), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 45), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 179).

ALISMATACEAE Vent. - ЧАСТУХОВЫЕ

ALLIARIA Heist. ex Fabr. (Brassicaceae, капустовые) - ЧЕСНОЧНИЦА

- ***petiolata*** (Bieb.) Cavara et Grande [*A. officinalis* Andrz. ex Bieb.] - ***черешковая***, или ***чесночная трава*** (рис. 20)

ФЮВ, 1931, 5 : 387; ФВЕ, 1979, 4 : 137; Маевск., 2006 : 261.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 41; Терехов, 1969 : 78; Плаксина, 2001 : 136; Маевск., 2006 : 261, Флора…, 2007 : 58).

Двулетник 25-100 см, цв. V-VI. Леса, опушки. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 33; Малиновская, Плаксина, 2000 : 50; Саксонов, 2005 : 129, 2006 : 150), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010, 162).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 197).

69-СОК: р. Кондурча (Коржинский, 1898 : 41), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Водяной овраг Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 15), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), Пчелка, Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 15), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 133; Матвеева, 2010 : 67).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 196).

Прим. У типичных представителей лепестки 4-6 мм дл.; стручки 20-70 мм дл. и 1,5-2,5 мм шир., косо вверх торчащие.

ALLIACEAE Agardch - ЛУКОВЫЕ

ALLIUM L. (Alliaceae, луковые) - ЛУК

Указание на произрастание *A. inaequale* Janka на территории Самарской обл. (Серегин, 2005; Сенатор, 2008 : 105; 2009 : 180) не подтверждено гербарными сборами.

- ***angulosum*** L. - ***угловатый***, или ***мышиный чеснок*** (рис. 21)

ФЮВ, 1929, 3 : 361; ФВЕ, 1979, 4 : 272; Маевск., 2006 : 155

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 420; Терехов, 1969 : 397; Плаксина, 2001 : 94; Серегин, 2005; Маевск., 2006 : 155; Флора…, 2007 : 155; Васюков, 2011 : 200).

Многолетник 20-60 см, цв. V-VI. Луга в долинах рек. Изредка.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 45).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 19; Малиновская, Плаксина, 2000 : 133; Саксонов, 2005 : 311, 2006 : 90).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 127).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 148), Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 39).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

- • ***ascalonicum*** L. - ***шалот***, или ***шарлот***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует. Маевск., 2006 : 154.

Самарская обл. (Васюков, 2011 : 198).

Многолетник 15-30 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит с Бл. Востока) в качестве пищевого и декоративного растения.

- ® ***caspium*** (Pall.) Bieb. - ***каспийский*** (рис. 22)

ФЮВ, 1929, 3 : 374; ФВЕ, 1979, 4 : 275; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 397; Плаксина, 2001 : 95; Флора…, 2007 : 155; Васюков, 2011 : 202).

Многолетник 10-35 см, цв. V. Песчаные степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 26) – крайне редкий вид снижающий численность. На сев. границе ареала.

72-СЫР: Большеглушицкий р-н.

73-ИРГ: Грызлы.

- # • ***cepa*** L. - ***репчатый***

ФЮВ, 1929, 3 : 365; ФВЕ, 1979, 4 : 274; Маевск., 2006 : 154.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 398; Маевск., 2006 : 154; Васюков, 2011 : 201).

Многолетник 40-120 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из горных районов Ср. Азии) в качестве овощного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 311).

- ® ***delicatulum*** Siev. ex Schult. et Schult. fil. - ***привлекательный*** (рис. 25)

ФЮВ, 1929, 3 : 368; ФВЕ, 1979, 4 : 270; Маевск., 2006 : 154.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 154; Плаксина, 2001 : 95; Флора…, 2007 : 155; Саксонов и др., 2009 : 56; Васюков, 2011 : 199).

Многолетник 10-30 см, цв. VI-VII. Каменистые и песчаные склоны, солонцеватые луга. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 27) – крайне редкий вид тенденции численности неизвестны. На сев. границе ареала.

73-ИРГ: Грызлы (Плаксина, 2001 : 95; Кузовенко, Плаксина, 2009 : 185; Плаксина и др., 2009 : 585).

Прим. Впервые найден Т.И. Плаксиной в 1998.

- • ***fistulosum*** L. - ***трубчатый***, ***батун***, или ***татарка***

ФЮВ, 1929, 3 : 365; ФВЕ, 1979, 4 : 274; Маевск., 2006 : 154.

Самарская обл. (Васюков, 2011 : 201).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит, вероятно, из Вост. Азии) в качестве пищевого растения.

- ***flavescens*** Bess. [*A. albidum* auct.] - ***желтеющий***

ФЮВ, 1929, 3 : 363; ФВЕ, 1979, 4 : 272; Маевск., 2006 : 155.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 421; Плаксина, 2001 : 95; Серегин, 2005; Маевск., 2006 : 155; Флора…, 2007 : 155; Васюков, 2011 : 200).

Многолетник 10-25 см, цв. VI-VII. Луговые степи, обнажения карбонатных пород. Спорадически.

52-СУ: Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 212), Новодевичье (Саксонов и др., 2007 : 213).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 148), Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 39).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 185).

- • ***giganteum*** Regel - ***гигантский***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 80-150 см, цв. V. Культивируется (происходит из Ср. и Центр. Азии) в качестве декоративного.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2011 : 61).

- ***globosum*** Bieb. ex Redouté - ***шаровидный***, или ***вонючий***

ФЮВ, 1929, 3 : 372; ФВЕ, 1979, 4 : 273; Маевск., 2006 : 155.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 422; Плаксина, 2001 : 95; Серегин, 2005; Маевск., 2006 : 155; Флора…, 2007 : 155; Васюков, 2011 : 201).

Многолетник 15-30 см, цв. VI-VII. Каменистые и глинистые склоны, обнажения карбонатных пород, луговые степи. Спорадически.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Жигули, Бахилова (Коржинский, 1898 : 422), Моркваши Жиляков между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Флеров, 1905 : 147; Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 19; Малиновская, Плаксина, 2000 : 133; Саксонов, 2005 : 311, 2006 : 90), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 282), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 144).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 147), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28),

Петровка, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 39), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 89).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139).

- ***inderiense*** Fisch. ex Bunge - ***индерский***

ФЮВ, 1929, 3 : 359; ФВЕ, 1979, 4 : 273; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Васюков, 2011 : 200).

Многолетник 20-40 см, цв. V-VI. Солонцеватые степи. Редко.

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 186).

- ***lineare*** L. - ***линейный***

ФЮВ, 1929, 3 : 358; ФВЕ, 1979, 4 : 273; Маевск., 2006 : 155.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 421; Плаксина, 2001 : 95; Маевск., 2006 : 155; Флора…, 2007 : 155; Васюков, 2011 : 200).

Многолетник 20-50 см, цв. VI-VII. Степи, солонцеватые луга. Спорадически.

52-СУ: Сызрань, указание В.Я. Цингера (Коржинский, 1898 : 421), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 19; Малиновская, Плаксина, 2000 : 133; Саксонов, 2005 : 311, 2006 : 90), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 282), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 139), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 64)

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 147), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 6), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 150), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

- • ***nutans*** L. [*A. patens* auct. non L.] - ***поникающий***, или ***слизун***

ФЮВ, 1929, 3 : 362; ФВЕ, 1979, 4 : 272; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 25-60 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Ср. и Центр. Азии) в качестве овощного и декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 216).

- ® ***obliquum*** L. - ***косой*** (рис. 26)

ФЮВ, 1929, 3 : 364; ФВЕ, 1979, 4 : 274; Маевск., 2006 : 155.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 420; Плаксина, 2001 : 95; Маевск., 2006 : 155; Флора…, 2007 : 155; Саксонов и др., 2009 : 56; Васюков, 2011 : 201).

Многолетник 60-130 см, цв. V-VI. Луга, лесные опушки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 28) – крайне редкий вид резко снижающий численность. На зап. границе ареала.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 148), Сургут, LE (Серегин, 2005), Камышлинский, Сергиевский р-ны (Плаксина, 2001 : 95).

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 95).

- ***oleraceum*** L. - ***огородный*** (рис. 23)

ФЮВ, 1929, 3 : 371; ФВЕ, 1979, 4 : 269; Маевск., 2006 : 153

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 422; Терехов, 1969 : 398; Плаксина, 2001 : 95; Серегин, 2005; Маевск., 2006 : 153; Флора…, 2007 : 156; Васюков, 2011 : 198).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Луговые склоны, опушки, многолетние залежи. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 19; Малиновская, Плаксина, 2000 : 133; Саксонов, 2005 : 311, 2006 : 90), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 144).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 205), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 216).

69-СОК: Смышляевка (Коржинский, 1898 : 422), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 89), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

- ***paczoskianum*** Tuzs. [*A. pulchellum* G. Don fil.] - ***Пачоского***

ФЮВ, 1929, 3 : 370; ФВЕ, 1979, 4 : 270; Маевск., 2006 : 154.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 95; Флора…, 2007 : 156; Васюков, 2011 : 199).

Многолетник 20-40 см, цв. VI-VII. Степи. Редко.

73-ИРГ: близ Поляков (Плаксина, 2001 : 95), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 186).

- ***podolicum*** Blocki ex Racib. et Szafer [*A. paniculatum* auct., *A. paniculatum* L. var. *podolicum* Aschers. et Graebn.] - ***подольский***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 269; Маевск., 2006 : 154.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 422; Маевск., 2006 : 154; Флора…, 2007 : 156; Васюков, 2011 : 199).

Многолетник 20-50 см, цв. VI-VII. Степи. Редко.

52-СУ: Сызрань, указание В.Я. Цингера и Д.И. Литвинова, LE (Коржинский, 1898 : 422; Серегин, 2005).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 127).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 148).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

- • ***porrum*** L. - ***порей***

ФЮВ, 1929, 3 : 354; ФВЕ, 1979, 4 : 268; Маевск., 2006 : 153.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 153; Васюков, 2011 : 198).

Одно-, двулетник 40-100 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит, по-видимому, из Юж. Европы) в качестве пищевого растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 312).

- ***praescissum*** Reichb. - ***предвиденный***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 269; Маевск., 2006 : 154.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 95; Серегин, 2005; Маевск., 2006 : 154; Флора…, 2007 : 156; Васюков, 2011 : 199).

Многолетник 20-50 см, цв. VI-VII. Засоленные луга, солонцы. Редко.

70-СК: солонцы по р. Самара (Плаксина, 2001 : 95).

71-ЧАГ: Пестравка - Марьевка (Плаксина, 2001 : 95).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 186).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1987.

- • ***proliferum*** Schrad. ex Willd. - ***многоярусный***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 154.

Самарская обл. (Васюков, 2011 : 201).

Многолетник 20-40 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Центр. Азии) в качестве пищевого растения.

- • ***rosenbachianum*** Regel - ***Розенбаха***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Васюков, 2011 : 202).

Многолетник 50-70 см, цв. V. Культивируется (эндемик Памиро-Алая) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Васюков, 2011 : 202).

- ***rotundum*** L. [*A. waldsteinii* auct.] - ***круглый*** (рис. 24)

ФЮВ, 1929, 3 : 353; ФВЕ, 1979, 4 : 266; Маевск., 2006 : 153.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 419; Терехов, 1969 : 398; Плаксина, 2001 : 96; Серегин, 2005; Маевск., 2006 : 153; Флора…, 2007 : 156; Васюков, 2011 : 198).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VIII. Луга, луговые степи, многолетние залежи, вдоль дорог. Спорадически.

52-СУ: Муранка (Коржинский, 1898 : 419).

55-ЖИГ: Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 419), Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 14), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 19; Малиновская, Плаксина, 2000 : 133; Саксонов, 2005 : 311, 2006 : 90), Могутова г. (Ильина, 2010 : 139).

69-СОК: окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 6), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 80), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Сергиевск – Успенка (Иванова, Елкина, 2008 : 39), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

- ? ***rubens*** Schrad. ex Willd. - ***красноватый***

ФЮВ, 1929, 3 : 360; ФВЕ, 1979, 4 : 273; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 96; Флора…, 2007 : 156; Васюков, 2011 : 201).

Многолетник 10-25 см, цв. VI-VIII. Каменистые склоны. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- • ***sativum*** L. - ***посевной***, или ***чеснок***

ФЮВ, 1929, 3 : 352; ФВЕ, 1979, 4 : 268; Маевск., 2006 : 153.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 398; Васюков, 2011 : 198; Маевск., 2006 : 153).

Многолетник 20-70 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит, по-видимому, из Юж. Европы) в качестве пищевого растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 312).

- # • ***schoenoprasum*** L. - ***скорода***, ***шнитт-лук***, или ***резанец*** (рис. 27)

ФЮВ, 1929, 3 : 364; ФВЕ, 1979, 4 : 274; Маевск., 2006 : 154.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 96; Маевск., 2006 : 154; Флора…, 2007 : 156; Васюков, 2011 : 201).

Многолетник 15-50 см, цв. VI-VII. Луга, опушки. Культивируется (происходит, вероятно, из Сев. Китая) в качестве пищевого и декоративного растения, дичает.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 216).

- ? ***senescens*** L. - ***горный***

ФЮВ, 1929, 3 : 362; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 420; Плаксина, 2001 : 96; Флора…, 2007 : 156).

Многолетник (20)30-60, цв. V-VII. Каменистые склоны. Достоверные сведения о произрастании

этого вида на территории Самарской обл. отсутствуют.

52-СУ: Сызрань, указание В.Я. Цингера (Коржинский, 1898 : 420).

- ? ***sphaerocephalum*** L. - ***круглоголовый***

ФЮВ, 1929, 3 : 354; ФВЕ, 1979, 4 : 268; Маевск., 2006 : 153.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 419; Плаксина, 2001 : 96; Маевск., 2006 : 153; Флора…, 2007 : 156).

Многолетник 30-60, цв. VI-VIII. Степи, опушки, поляны, на песчаных почвах. Современные данные о распространении вида по территории Самарской обл. отсутствуют.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 147).

- • ***stipitatum*** Regel - ***стебельчатый***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует

Самарская обл. (Васюков, 2011 : 202).

Многолетник 60-150 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из горных районов Центр. Азии) в качестве декоративного растения.

- ***strictum*** Schrad. - ***торчащий***

ФЮВ, 1929, 3 : 356; ФВЕ, 1979, 4 : 273; Маевск., 2006 : 155

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 421; Плаксина, 2001 : 96; Серегин, 2005; Маевск., 2006 : 155; Флора…, 2007 : 156; Васюков, 2011 : 200).

Многолетник 30-50, цв. VI-VII. Луговые степи, обнажения карбонатных пород, иногда на песках. Спорадически.

52-СУ: Сытовка (Коржинский, 1898 : 421), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Ширяево, Бахилово (Коржинский, 1898 : 421), Усолье (Смирнов, 1904 : 13), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 20; Малиновская, Плаксина, 2000 : 133; Саксонов, 2005 : 312, 2006 : 90), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 139).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 147), Кинель-Черкассы (Коржинский, 1898 : 421), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 302; Кудашкина, Плаксина, 2009 : 150), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 6), Дубенки (Иванова, Елкина, 2008 : 39), Петровка, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 39), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 80), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 186).

Прим. Внешне похож на *A. lineare* L., однако в цветущем состоянии, как отметил Л.М. Черепнин (2007 : 195), они хорошо отличимы более длинными тычинками, значительно превышающими венчик, с нитями, имеющими у основания узкий длинный зубчик (*A. lineare*), и короткими, не превышающими венчик тычинками с короткими широкими зубчиками (*A. strictum*). В нецветущем состоянии отличить оба вида трудно. Единственным признаком является особенность строения корневища – у *A. strictum* оно слегка косое и короткое, а часто почти совсем прямое, корни отходят одним пучком от ниж. кон., растение обычно более мощное с толстым стеблем, листья по краю мелко хрящеватые. У *A. lineare* корневище косое и короткое, с корнями, отходящими по всей его дл., растение менее мощное, листья с гладкими корнями.

- ***tulipifolium*** Ledeb [*A. decipiens* auct.] - ***тюльпанолистный***

ФЮВ, 1929, 3 : 373; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 152.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 423; Терехов, 1969 : 397; Плаксина, 2001 : 95; Серегин, 2005; Маевск., 2006 : 152; Флора…, 2007 : 155; Сенатор и др., 2009 : 155; Васюков, 2011 : 202).

Многолетник 10-30(60), цв. V. Каменистые склоны. Редко.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 423).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 19; Малиновская, Плаксина, 2000 : 133; Саксонов, 2005 : 311, 2006 : 90).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 148), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 184).

ALNUS Mill. (Betulaceae, березовые) - ОЛЬХА

- ***glutinosa*** (L.) Gaertn. - ***клейкая***, или ***черная*** (рис. 28)

ФЮВ, 1930, 4 : 70; ФВЕ, 2004, 11 : 88; Маевск., 2006 : 184.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 395; Терехов, 1969 : 370; Плаксина, 2001 : 105; Маевск., 2006 : 184; Флора…, 2007 : 38; Лисицына и др., 2009 : 124).

Дерево до 20 м, цв. IV-V. Берега водоемов, долины рек. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 116).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 22; Малиновская, Плаксина, 2000 : 33; Саксонов, 2005 : 121, 2006 : 145), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010, 162).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 111), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 12).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 141), Кинель-Черкассы (Коржинский, 1898 : 395), Ключи (Коржинский, 1898 : 395), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 87), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 195), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), Пчелка, Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 12), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 81).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

- ***incana*** (L.) Moench - ***серая***, или ***белая*** (рис. 29)

ФЮВ, 1930, 4 : 70; ФВЕ, 2004, 11 : 88; Маевск., 2006 : 184.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 395; Терехов, 1969 : 370; Плаксина, 2001 : 105; Флора…, 2007 : 38; Саксонов и др., 2009 : 55).

Дерево до 15 м, цв. IV-V. Берега водоемов, долины рек. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука, Рождественско-Шелехметская пойма (Малиновская, Плаксина, 2000 : 34; Саксонов, 2005 : 121, 2006 : 146).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 141).

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 124) для Самарской обл. не указан.

ALOPECURUS L. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ЛИСОХВОСТ**

- ***aequalis*** Sobol. [*A. fulvus* Smith] - ***равный***

ФЮВ, 1928, 2 : 128; ФВЕ, 1974, 1 : 251; Маевск., 2006 : 95.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 463; Плаксина, 2001 : 69; Маевск., 2006 : 95; Флора…, 2007 : 171; Лисицына и др., 2009 : 72).

Одно-, двулетник 20-40 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, сырые луга, лужи. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 463), оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 119; Саксонов, 2005 : 341, 2006 : 102), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 105), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 156), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 82), ж.д., Самара (Иванова, 2008 : 603), Б. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 42), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80).

70-СК: Бобровка Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 42).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

73-ИРГ: Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 85).

- ***arundinaceus*** Poir. [*A. ventricosus* Pers. non Huds.] - ***тростниковый***

ФЮВ, 1928, 2 : 130; ФВЕ, 1974, 1 : 249; Маевск., 2006 : 95.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 462; Терехов, 1969 : 411; Плаксина, 2001 : 70; Флора…, 2007 : 171; Лисицына и др., 2009 : 71; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 30-120 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, сырые и солончаковые луга. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 12; Малиновская, Плаксина, 2000 : 119; Саксонов, 2005 : 341, 2006 : 102).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 182), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 156), Камышла (Иванова, Елкина, 2008 : 42).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 181).

- ***geniculatus*** L. - ***коленчатый*** (рис. 30)

ФЮВ, 1928, 2 : 128; ФВЕ, 1974, 1 : 251; Маевск., 2006 : 95.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 70; Маевск., 2006 : 95; Флора…, 2007 : 171; Лисицына и др., 2009 : 72).

Многолетник 10-40 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, сырые луга. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 47).

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 32), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 12; Малиновская,

Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 342, 2006 : 103), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207).

- ***pratensis*** L. - ***луговой*** (рис. 31)

ФЮВ, 1928, 2 : 129; ФВЕ, 1974, 1 : 249; Маевск., 2006 : 95.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 410; Плаксина, 2001 : 70; Маевск., 2006 : 95; Флора…, 2007 : 171; Сенатор, 2009 : 158).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VII. Луга, поляны, опушки, берега водоемов. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 47).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Жигули (Флеров, 1905 : 149), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 12; Малиновская, Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 342, 2006 : 103), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 105), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 182), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 156), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 90).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

72-СЫР: пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 81).

Прим. У типичных представителей листья зеленые или со слабым сизоватым оттенком; язычки на спинке б.м. покрытые очень короткими щетинками; колосковые чешуи на килях с волосками до 1,5 мм дл., относительно слабо волосистые.

А.Н. Гончарова и М.В. Золотовский (1941: 26) отметили var. *obscurus* Griseb., у которой корневище удлиненное, влагалище верх. листа б.м. вздутое и колоски при созревании принимают пепельно-серый цвет.

ALSINE L. (Caryophyllaceae, гвоздиковые) - МОКРИЦА

- ***media*** L. - ***обыкновенная***, или ***средняя*** (рис. 33)

ФЮВ, 1930, 4 : 251; ФВЕ, 2004, 11 : 155; Маевск., 2006 : 219.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 78; Терехов, 1969 : 341; Плаксина, 2001 : 119; Маевск., 2006 : 219; Флора…, 2007 : 45; Саксонов и др., 2008 : 117).

Одно-, двулетник или многолетник 5-20 см, цв. V-IX. Светлые леса, вырубки, поля, огороды. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 26; Малиновская, Плаксина, 2000 : 44; Саксонов, 2005 : 162, 2006 : 165), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010, 162).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 114), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 143), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 200), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 74), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111).

72-СЫР: междуречье Самары и Чапаевки (Митрошенкова, 2010 : 71).

ALTHAEA L. (Malvaceae, мальвовые) - АЛТЕЙ

- ***officinalis*** L. - ***лекарственный*** (рис. 32)

ФЮВ, 1931, 5 : 698; ФВЕ, 1996, 9 : 248; Маевск., 2006 : 363.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 85; Терехов, 1969 : 161; Плаксина, 2001 : 173; Маевск., 2006 : 363; Флора…, 2007 : 69).

Многолетник 40-150 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, сырые солонцеватые луга. Спорадически. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 45).

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 85), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99), Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 205).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 45; Малиновская, Плаксина, 2000 : 67; Саксонов, 2005 : 218, 2006 : 192), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010, 162).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 149).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 76), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 23), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131), Идакра (Сенатор и др., 2010 : 205), Михайлово-Овсянка. (Сенатор и др., 2010 : 205), Степной, Киевский пруд (Сенатор и др., 2010 : 205).

ALYSSUM L. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **БУРАЧОК**

В культуре возможно нахождение *A. saxatile* L.

- ? ***alyssoides*** (L.) L. [*A. calycinum* L.] - ***чашечный***

ФЮВ, 1931, 5 : 440; ФВЕ, 1979, 4 : 84; Маевск., 2006 : 274.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 142; Маевск., 2006 : 274; Флора…, 2007 : 58).

Однолетник 8-20(30), цв. IV-VI. Сухие склоны, вдоль дорог, на полях. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***desertorum*** Stapf [*A. minimum* Willd., *A. turkestanicum* Regel et Schmalh.] - ***пустынный***

ФЮВ, 1931, 5 : 439; ФВЕ, 1979, 4 : 83; Маевск., 2006 : 274.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 36; Терехов, 1969 : 86; Плаксина, 2001 : 142; Маевск., 2006 : 274; Флора…, 2007 : 58).

Однолетник 8-15(20), цв. IV-VI. Степи, на глинистых и известняковых склонах, на выгонах, вдоль дорог, сорное на полях. Спорадически.

_00-ВП_: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 50).

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 37), Усолье (Смирнов, 1904 : 13), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 35; Малиновская, Плаксина, 2000 : 51; Саксонов, 2005 : 130, 2006 : 150), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

_64-МС_: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 197).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 65; Коржинский, 1898 : 37), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87).

_70-СК_: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 197).

- ***gmelinii*** Jord. [*A. montanum* auct.] - ***Гмелина*** (рис. 34)

ФЮВ, 1931, 5 : 437; ФВЕ, 1979, 4 : 83; Маевск., 2006 : 274.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 142; Флора…, 2007 : 58; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 20-80 см, цв. V-VIII. На каменистых, песчаных, остепненных склонах, в борах. Редко.

_52-СУ_: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 142; Сенатор и др., 2009 : 156).

- ***gymnopodum*** P. Smirn. [*A. cretaceum* (Kotov) Kotov, *A. tortuosum* Waldst. et Kit ex Willd. subsp. *cretaceum* Kotov] - ***голоногий***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 82; Маевск., 2006 – синонимизирован с *A. tortuosum* Waldst. et Kit. ex Willd.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 86; Плаксина, 2001 : 143; Флора…, 2007 : 58).

Многолетник 10-30 см, цв. V-VII. Меловые и известняковые склоны. Редко.

_52-СУ_: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

_54-ЮС_: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 88).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

69-СОК: Елховка, между рек Кандабулак и Чесноковка (Евдокимов, 1977 : 69), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

- ® ***lenense*** Adams - ***ленский*** (рис. 35)

ФЮВ, 1931, 5 : 438; ФВЕ, 1979, 4 : 83; Маевск., 2006 : 274.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 35; Терехов, 1969 : 86; Плаксина, 2001 : 143; Маевск., 2006 : 274; Флора…, 2007 : 58).

Многолетник 5-20 см, цв. V-VI. Каменистые степи, на известняковых и меловых склонах. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 63) – условно редкий вид со стабильной численностью. На С.-З. границе ареала. Плейстоценовый горно-степной реликт.

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Усолье – var. *dasycarpum* Ledeb. (Смирнов, 1904 : 21), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 35; Малиновская, Плаксина, 2000 : 50; Саксонов, 2005 : 130, 2006 : 150), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 846).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 65), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26, 27), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 132), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 6), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 88, 2008 : 846), г. Зеленая (Саксонов и др., 2008 : 846), р. Черновка (Саксонов и др., 2008 : 846), Русская Селитьба (Саксонов и др., 2008 : 846), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

- ? ***savranicum*** Andrz. [*A. tortuosum* Waldst. et Kit. ex Willd. subsp. *savranicum* (Andrz.) E.I. Nyárády]- ***савранский***

ФЮВ, 1931, 5 : 436; ФВЕ, 1979, 4 : 82; Маевск., 2006 : 274.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 274).

Многолетник 5-25 см, цв. V-VII. Меловые и известняковые склоны. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***tortuosum*** Waldst. et Kit. ex Willd. [*A. alpestre* auct., *A. diversicaule* P. Smirn.] - ***разностебельный***

ФЮВ, 1931, 5 : 436; ФВЕ, 1979, 4 : 81; Маевск., 2006 : 274.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 36; Терехов, 1969 : 86; Плаксина, 2001 : 143; Маевск., 2006 : 274; Флора…, 2007 : 58).

Многолетник 10-30 см, цв. V-VII. Меловые и известняковые склоны. Спорадически.

52-СУ: Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Коржинский, 1898 : 36; Флеров, 1905 : 152; Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 35; Малиновская, Плаксина, 2000 : 50; Саксонов, 2005 : 130, 2006 : 150), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 282), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 66; Иванова, Елкина, 2008 : 15), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26, 27), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 6), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338).

AMARANTHACEAE Juss. - АМАРАНТОВЫЕ

AMARANTHUS L. (Amaranthaceae, щирицевые) - ЩИРИЦА, или АМАРАНТ

- # ***albus*** L. - ***белая*** (рис. 36)

ФЮВ, 1930, 4 : 241; ФВЕ, 1996, 9 : 18; Маевск., 2006 : 214.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 353; Плаксина, 2001 : 118; Маевск., 2006 : 214; Флора…, 2007 : 46; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 10-70 см, цв. VII-X. Ж.-д. насыпи, вдоль дорог, на пустырях, полях, залежах, огородах, лугах, берегах рек, отмелях, галечниках. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 63, 2006 : 118), ж.-д. ст. Могутовая (Васюков и др., 2008 : 58).

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 2335).

69-СОК: Самара, Постников овраг (Терехов, 1928 : 635), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 58).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 58).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137).

- # ***blitoides*** S. Wats. - ***жминдовидная***, или ***расстилуха***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 18; Маевск., 2006 : 214.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 353; Плаксина, 2001 : 118; Маевск., 2006 : 214; Флора…, 2007 : 46; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 10-80 см, цв. VII-IX. Обочины дорог, поля, огороды, луга, берега рек, отмели, галечники. Спорадически.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 26; Малиновская, Плаксина, 2000 : 39; Саксонов, 2005 : 63, 2006 : 118).

64-МС: граница Ставропольского р-на и Ульяновской обл. (Калинин, 1950 : 134), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 134), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 58; Саксонов и др., 2008 : 192), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225).

69-СОК: Самара, указание А. Знаменского 1940 (Калинин, 1950 : 134), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 58; Иванова, 2008 : 601), Суходол – Сергиевск (Иванова, Елкина, 2008 : 11), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: колхоз «Краснознаменец» у с. Б. Малышевка, сборы И.Ф. Владимирова 1941 (Калинин, 1950 : 134), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 58).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 192).

- # ***blitum*** L. [*A. lividus* L.] - ***синеватая*** (рис. 37)

ФЮВ, 1930, 4 : 241; ФВЕ, 1996, 9 : 17; Маевск., 2006 : 214.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 353; Плаксина, 2001 : 118; Маевск., 2006 : 214; Флора…, 2007 : 46, Сенатор и др., 2009 : 156).

Однолетник 20-60 см, цв. VII-IX. Поля, огороды, вдоль дорог, свалки. Редко.

55-ЖИГ: заповедник (Саксонов, Чап, 1990 : 67), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 63, 2006 : 118).

64-МС: Тольятти, оз. Пляжное (Сенатор и др., 2010 : 127; Сенатор и др., 2010 : 2335).

- # • ***caudatus*** L. - ***хвостатая***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 15; Маевск., 2006 : 213.

Самарская обл. (Сенатор и др., 2009 : 156).

Однолетник 40-150 см, цв. VII-X. Культивируется (происходит из Юж. Америки) в качестве декоративного растения, дичает.

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 182; Сенатор и др., 2010 : 2336).

- # • ***paniculatus*** L. [*A. cruentus* L.] - ***метельчатая***

ФЮВ, 1930, 4 : 241; ФВЕ, 1996, 9 : 16; Маевск., 2006 : 214.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 118; Маевск., 2006 : 214; Флора…, 2007 : 46).

Однолетник 50-120 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Вост. и Зап. Азии) в качестве декоративного растения, дичает. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 64, 2006 : 118).

- # ***powellii*** S. Wats. - ***Пауэлла***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 15; Маевск., 2006 : 213.

Однолетник 30-100, цв. VI-X. Ж.-д. насыпи. Редко.

69-СОК: Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225).

- # ***retroflexus*** L. - ***запрокинутая***, или ***подсвекольник***

ФЮВ, 1930, 4 : 241; ФВЕ, 1996, 9 : 16; Маевск., 2006 : 213.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 360; Терехов, 1969 : 352; Плаксина, 2001 : 118; Маевск., 2006 : 213; Флора…, 2007 : 46; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 40-160 см, цв. VI-IX. Сорное на полях, огородах, пустыри, свалки, вдоль дорог. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 26; Малиновская, Плаксина, 2000 : 39; Саксонов, 2005 : 64, 2006 : 119), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 58).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 134), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 192; Сенатор и др., 2010 : 127; Сенатор и др., 2010 : 2335), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 133), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 84), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 205), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 58; Сенатор и др., 2011 : 225), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 58).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 141), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 192).

AMARYLLIDACEAE St.-Hil. - **АМАРИЛЛИСОВЫЕ**

AMBROSIA L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **АМБРОЗИЯ**

- # ***artemisiifolia*** L. - ***полыннолистная*** (рис. 39)

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 46; Маевск., 2006 : 494.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 224; Флора…, 2007 : 131; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 20-70 см, цв. VIII-IX. Сорное на полях, залежи, населенные пункты, вдоль дорог. Спорадически.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 135).

69-СОК: родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

- # ***psilostachya*** DC. - ***голометельчатая***, ***многолетняя***, или ***одоносторонне-опушенная*** (рис. 40)

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 48; Маевск., 2006 : 494.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 224; Флора…, 2007 : 131).

Многолетник 30-70 см, цв. VIII-IX. Сорное на полях. Редко.

69-СОК: Нероновка (Кривошеева, 1965 : 59; Матвеев, Устинова, 1988 : 87), Елховский р-н (Доклад…, 2011 : 32), Сергиевский р-н (Доклад…, 2011 : 32).

70-СК: Борский р-н (Доклад…, 2011 : 32).

- # ***trifida*** L. - ***трехраздельная*** (рис. 41)

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 48; Маевск., 2006 : 494.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 224; Флора…, 2007 : 131; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 20-80 см, цв. VIII. Сорное на полях, вдоль дорог, населенные пункты, по берегам рек. Часто.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 135), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 192; Сенатор и др., 2010 : 2335).

69-СОК: Елшанка (Кривошеева, 1965 : 59; Матвеев, Устинова, 1988 : 87), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 205; Соловьева, Саксонов, 2007 : 214),

Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59; Сенатор и др., 2011 : 225), совхоз «Красный» Кинельского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 34), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 93), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

AMELANCHIER Medik. (Rosaceae, розовые) - ИРГА

- • ***alnifolia*** (Nutt.) Nutt. - ***ольхолистная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 554; Маевск., 2006 : 316.

Дерево или кустарник до 4 м, цв. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного и плодового растения, возможно дичание.

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 172).

- • ***lamarckii*** F.-G. Schroeder [*A. canadensis* auct. non (L.) Medik.] - ***Ламарка***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 554; Маевск., 2006 : 316.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 108).

Дерево или кустарник до 5 м, цв. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного и плодового растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 260, 2006 : 210).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 209).

- • ***spicata*** (Lam.) C. Koch [*A. ovalis* auct.] - ***колосистая***

ФЮВ, 1931, 5 : 495; ФВЕ, 2001, 10 : 553; Маевск., 2006 : 316.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 108; Плаксина, 2001 : 147).

Кустарник до 3(5) м, цв. V. Культивируется (происходит из Юж. Европы) в качестве декоративного и плодового растения, возможно дичание.

55-ЖИГ: (Саксонов, 2005 : 260, 2006 : 210),

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 182; Саксонов и др., 2008 : 209; Раков и др., 2010 : 172; Сенатор и др., 2010 : 2335), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

AMORIA C. Presl (Fabaceae, бобовые) - АМОРИЯ

- ***fragifera*** (L.) Roskov [*Galearia fragifera* (L.) C. Presl, *Trifolium fragiferum* L.] - ***земляничная***, или ***пустоягодник*** (рис. 67)

ФЮВ, 1931, 5 : 577; ФВЕ, 1987, 6 : 206; Маевск., 2006 : 341.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 101; Терехов, 1969 : 135; Плаксина, 2001 : 156; Маевск., 2006 : 341; Флора…, 2007 : 82).

Многолетник 10-20 см, цв. VI-VII. Солонцеватые луга, берега водоемов, вдоль дорог. Спорадически.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 116).

55-ЖИГ: Бахилова Поляна (Саксонов и др., 1986 : 109), М. Рязань (Саксонов и др., 1986 : 109), Мордово (Саксонов и др., 1986 : 109), Рождествено (Саксонов и др., 1986 : 109), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 40; Малиновская, Плаксина, 2000 : 66; Саксонов, 2005 : 180, 2006 : 174), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 146), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 129), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 79; Коржинский, 1898 : 101), Сухарь Матак (1915 : 33), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 91), между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 73).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131), Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

- ***hybrida*** (L.) C. Presl [*Trifolium elegans* Savi, *T. hibridum* L.] - ***гибридная***, или ***розовая***

ФЮВ, 1931, 5 : 578; ФВЕ, 1987, 6 : 205; Маевск., 2006 : 341.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 102; Терехов, 1969 : 136; Плаксина, 2001 : 156; Маевск., 2006 : 341; Флора…, 2007 : 82).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Луга, поляны, опушки. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 49).

55-ЖИГ: Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 40; Малиновская, Плаксина, 2000 : 66; Саксонов, 2005 : 181, 2006 : 174), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 115), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 146), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 190), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 79; Иванова, Елкина, 2008 : 21), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Мордовская Селитьба (Иванова, Елкина, 2008 : 21), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 198), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

- ***montana*** (L.) Soják [*Trifolium montanum* L.] - ***горная***

ФЮВ, 1931, 5 : 578; ФВЕ, 1987, 6 : 205; Маевск., 2006 : 341.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 102; Терехов, 1969 : 136; Плаксина, 2001 : 157; Маевск., 2006 : 341; Флора…, 2007 : 82).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Луга, луговые степи, опушки, поляны. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 149; Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 40; Малиновская, Плаксина, 2000 : 66; Саксонов, 2005 : 181, 2006 : 174), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 79), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 6), пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 198), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 97).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 129), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

- ***repens*** (L.) C. Presl [*Trifolium repens* L.] - ***ползучая***

ФЮВ, 1931, 5 : 578; ФВЕ, 1987, 6 : 205; Маевск., 2006 : 341.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 102; Терехов, 1969 : 135; Плаксина, 2001 : 157; Маевск., 2006 : 341; Флора…, 2007 : 82).

Многолетник 5-20 см, цв. VI-VIII. Луга, поля, залежи, населенные пункты, берега водоемов. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 116).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), Жигули (Флеров, 1905 : 148), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 40; Малиновская, Плаксина, 2000 : 66; Саксонов, 2005 : 181, 2006 : 174), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 115), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 146), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2008 : 201; Сенатор и др., 2010 : 129), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 79), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 6), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 90), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 98), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225), Сергиевск (Иванова, Елкина, 2008 : 21), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

73-ИРГ: Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 85).

AMORPHA L. (**Fabaceae**, **бобовые**) - **АМОРФА**

- • ***fruticosa*** L. - ***кустарниковая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 33; Маевск., 2006 : 324.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 83; Сенатор, 2009 : 181; Саксонов и др., 2011 : 55).

Кустарник до 3 м, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного и полезащитного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 180, 2006 : 174).

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 171).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

AMPELOPSIS Michx. (**Vitaceae**, **виноградовые**) - **ВИНОГРАДОВНИК**

- • ***brevipedunculata*** (Maxim.) Trautv. - ***коротконожковый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 401; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник до 5-7 м, цв. VIII. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 205).

- • ***japonica*** (Thunb.) Makino - ***японский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 402; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник до 1,5 м, цв. VIII. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 215).

AMYGDALUS L. (**Rosaceae**, **розовые**) - **МИНДАЛЬ,** или **БОБОВНИК**

В культуре может быть встречен *A. nana* L. × *A. persica* L.

- ***nana*** L. - ***низкий***

ФЮВ, 1931, 5 : 551; ФВЕ, 2001, 10 : 602; Маевск., 2006 : 319.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 128; Терехов, 1969 : 101; Плаксина, 2001 : 154; Маевск., 2006 : 319; Флора…, 2007 : 75).

Кустарник до 1 м, цв. IV-V. Степи, каменистые склоны. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Смирнов, 1904 : 13), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Коржинский, 1898 : 129; Флеров, 1905 : 142; Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 38; Малиновская, Плаксина, 2000 : 56; Саксонов, 2005 : 260, 2006 : 210), Могутова г. (Ильина, 2010 : 152), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 209).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 86; Иванова, Елкина, 2008 : 18), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 6), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 95), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 202), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 102).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 108), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125), Бостандыкская степь (Кузовенко, Кузовенко, 2009 : 103).

ANABASIS L. (**Chenopodiaceae**, **маревые**) - **АНАБАЗИС**

- ***salsa*** (C.A. Mey.) Benth. ex Volkens - ***солончаковый***, или ***биюргун***

ФЮВ, 1930, 4 : 227; ФВЕ, 1996, 9 : 92; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 117).

Полукустарничек 5-25 см, цв. VI-IX. Солончаки. Очень редко.

73-ИРГ: Грызлы (Плаксина, 2001 : 117; Кузовенко, Плаксина, 2009 : 192).

ANACARDIACEAE Lindl. - **СУМАХОВЫЕ**

ANAGALLIS L. (**Primulaceae**, **первоцветовые**) - **ОЧНЫЙ ЦВЕТ**

- # ***arvensis*** L. - ***полевой***, или ***пашенный*** (рис. 42)

ФЮВ, 1936, 6 : 34; ФВЕ, 1981, 5 : 85; Маевск., 2006 : 409.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 189; Маевск., 2006 : 409; Флора…, 2007 : 68; Саксонов и др., 2009 : 56).

Одно-, двулетник 5-30 см, цв. V-IX. Населенные пункты, сады. Очень редко.

69-СОК: р. Байтуган, Красный Яр (Плаксина, 2001 : 189; Флора…, 2007 : 68).

ANCHUSA L. (**Boraginaceae**, **бурачниковые**) - **ВОЛОВИК**, или **АНХУЗА**

- # ***italica*** Retz. [*A. azurea* Mill.] - ***итальянский***, или ***лазоревый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 149; Маевск., 2006 : 424.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 195; Флора…, 2007 : 109; Сенатор, Саксонов, 2009 : 589).

Многолетник 30-100, цв. V-VI. Поля, пустыри, вдоль дорог. Очень редко.

72-СЫР: Пестравский р-н, ур. Любимый колок, (Плаксина, 2001 : 195).

- # ***officinalis*** L. - ***лекарственный*** (рис. 43)

ФЮВ, 1936, 6 : 97; ФВЕ, 1981, 5 : 148; Маевск., 2005 : 424.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 195; Маевск., 2006 : 424; Флора…, 2007 : 109; Сенатор, Саксонов, 2009 : 589; Саксонов и др., 2009 : 56).

Двулетник 40-100, цв. VI-VII. Сбитые степи и луга, поля, пустыри, вдоль дорог. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 123, 2006 : 146; Саксонов и др., 2011 : 56; Сенатор, Саксонов, 2009 : 589).

ANDROSACE L. (**Primulaceae**, **первоцветовые**) - **ПРОЛОМНИК**

- ***elongata*** L. - ***удлиненный***

ФЮВ, 1936, 6 : 27; ФВЕ, 1981, 5 : 76; Маевск., 2006 : 407.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 285; Терехов, 1969 : 187; Плаксина, 2001 : 187; Маевск., 2006 : 407; Флора…, 2007 : 68).

Однолетник 4-10 см, цв. V-VI. Берега рек, песчаные склоны, поля. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 50).

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 286).

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 286), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 51; Малиновская, Плаксина, 2000 : 80; Саксонов, 2005 : 241, 2006 : 202), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 144).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 208).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 118), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

- ***filiformis*** Retz. - ***нитевидный*** (рис. 44)

ФЮВ, 1936, 6 : 28; ФВЕ, 1981, 5 : 76; Маевск., 2006 : 407.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 286; Плаксина, 2001 : 187; Маевск., 2006 : 407; Лисицына и др., 2009 : 170).

Однолетник 5-25 см, цв. V-VII. Луга, поляны, опушки, залежи, обочины дорог, берега водоемов. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 241, 2006 : 202).

- ***maxima*** L. - ***наибольший*** (рис. 45)

ФЮВ, 1936, 6 : 27; ФВЕ, 1981, 5 : 77; Маевск., 2006 : 407.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 285; Терехов, 1969 : 186; Плаксина, 2001 : 187; Маевск., 2006 : 407; Флора…, 2007 : 68).

Однолетник 4-15 см, цв. IV-V. Сбитые склоны, выгоны, залежи, вдоль дорог. Спорадически.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: устье р. Уса - Услада (Смирнов, 1904 : 13), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 51; Малиновская, Плаксина, 2000 : 80; Саксонов, 2005 : 242, 2006 : 202), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 208).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 118), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 147).

- ***septentrionalis*** L. - ***северный*** (рис. 46)

ФЮВ, 1936, 6 : 28; ФВЕ, 1981, 5 : 76; Маевск., 2006 : 407.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 285; Терехов, 1969 : 186; Плаксина, 2001 : 187; Маевск., 2006 : 407; Флора…, 2007 : 68).

Однолетник 5-25 см, цв. V-VI. Луговые степи, суходольные луга, каменистые и песчаные слоны. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 51; Малиновская, Плаксина, 2000 : 80; Саксонов, 2005 : 242, 2006 : 202), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151).

69-СОК: верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72).

ANEMONE L. (**Ranunculaceae**, **лютиковые**) - **ВЕТРЕНИЦА**, или **АНЕМОНА**

- ***sylvestris*** L. - ***лесная***

ФЮВ, 1930, 4 : 334; ФВЕ, 2001, 10 : 80; Маевск., 2006 : 240.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 7; Терехов, 1969 : 52; Плаксина, 2001 : 130; Маевск., 2006 : 240, Флора…, 2007 : 31).

Многолетник 20-50 см, цв. IV-VI. Суходольные луга, луговые степи, заросли степных кустарников, преимущественно на карбонатной почве. Спорадически.

52-СУ: Новодевичье (Саксонов и др., 2007 : 213).

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 142; Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 46; Саксонов, 2005 : 245, 2006 : 204), заповедник

(Конева, Саксонов, 2003 : 282), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 151).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 208).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 61), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 6), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 8), Б. Раковка - М. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 8), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 202).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 194).

Прим. Изучению природных популяций этого вида в Заволжье посвящена работа В.Н. Ильиной и М.С. Дробашко (2009).

ANEMONOIDES Mill. (Ranunculaceae, лютиковые) - ВЕТРЕНИЧКА

- ® ***altaica*** (Fisch. ex C.A. Mey.) Holub [*Anemone altaica* Fisch. ex C.A. Mey.] - ***алтайская*** (рис. 47)

ФЮВ, 1930, 4 : 334; ФВЕ, 2001, 10 : 85; Маевск., 2006 : 240.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 52; Плаксина, 2001 : 130; Маевск., 2006 : 240; Флора…, 2007 : 31).

Многолетник 7-15(30) см, цв. IV-V. Широколиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 242) – очень редкий вид со стабильной численностью. На Ю.-З. границе ареала. Плиоценовый реликт широколиственных лесов. Изолированная популяция.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 47; Саксонов, 2005 : 246, 2006 : 204), Могутова г. (Ильина, 2010 : 151).

69-СОК: Сокольи горы (Терехов, 1928 : 635), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 68).

Прим. Впервые указан А.Ф. Тереховым в 1928.

А.Ф. Терехов (1928 : 636) отмечает: «В изобилии по Соковым горам к сев. от Самары: Коптев овраг, Студеный овраг, Красная Глинка… В лесах (почва которых весною бывает буквально засыпана белыми цветами). В Самаре в это время ее продают корзинами».

- ♦ ® × ***korzhinskyi*** Saksonov et Rakov, 1992, Бот. журн. 77, 1 : 113 [*A. altaica* (Fisch. ex C.A. Mey.) Holub × *A. ranunculoides* L.] - ***Коржинского*** (рис. 48)

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 84; Маевск., 2006 – синонимизирован с *A.* × *wolgensis* Luferov

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 240, Флора…, 2007 : 31).

Многолетник 7-15(30) см, цв. IV-V. Широколиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 241) – крайне редкий вид со стабильной численностью. Голоценовый эндемичный реликт.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 246, 2006 : 204).

Прим. Впервые указан С.В. Саксоновым и Н.С. Раковым в 1992.

Описан по сбору: «…Жигули, Жигулевский заповедник, окрестности пос. Бахилова Поляна, квартал 17, дно оврага. 11.V.1984, № 51. С. Саксонов».

- ***ranunculoides*** (L.) Holub [*Anemone ranunculoides* L.] - ***лютиковая*** (рис. 49)

ФЮВ, 1930, 4 : 335; ФВЕ, 2001, 10 : 83; Маевск., 2006 : 240.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 5; Терехов, 1969 : 52; Плаксина, 2001 : 130; Маевск., 2006 : 240, Флора…, 2007 : 31).

Многолетник 15-25 см, цв. IV-V. Широколиственные леса. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 47; Саксонов, 2005 : 247, 2006 : 204), Могутова г. (Ильина, 2010 : 151).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 61), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 202), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 124).

ANETUM L. (Apiaceae, сельдереевые) - УКРОП

- # • ***graveolens*** L. - ***огородный***

ФЮВ, 1931, 5 : 807; ФВЕ, 2004, 11 : 399; Маевск., 2006 : 399.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 176).

Однолетник 30-120 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из вост. Средиземноморья) в качестве пищевого, пряного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 64).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 192).

69-СОК: Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225)

ANGELICA L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ДУДНИК**

- *archangelica* L. = ***Archangelica officinalis*** Hoffm.

- *palustris* (Bess.) Hoffm. = ***Ostericum palustre*** (Bess.) Bess.

- ***sylvestris*** L. - ***лесной*** (рис. 50)

ФЮВ, 1931, 5 : 816; ФВЕ, 2004, 11 : 384; Маевск., 2006 : 396.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 178; Терехов, 1969 : 180; Плаксина, 2001 : 183; Маевск., 2006 : 396, Флора…, 2007 : 97; Лисицына и др., 2009 : 169).

Многолетник 90-180 см, цв. VI-IX. Сырые леса, опушки, берега водоемов, болота. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 50; Малиновская, Плаксина, 2000 : 76; Саксонов, 2005 : 65, 2006 : 119).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 25).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 95), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 84), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 192), Каменный овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 25).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

ANISANTHA C. Koch (**Poaceae**, **мятликовые**) - **НЕРАВНОЦВЕТНИК**, или **АНИЗАНТА**

- # ***sterilis*** (L.) Nevski - ***бесплодный***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 185; Маевск., 2006 : 81.

Однолетник 20-70 см, цв. V-VI. Сбитые степи, вдоль дорог. Изредка.

69-СОК: Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

- # ***tectorum*** (L.) Nevski [*Bromus tectorum* L., *Zerna tectorum* (L.) Lindm.] - ***кровельный*** (рис. 51)

ФЮВ, 1928, 2 : 209; ФВЕ, 1974, 1 : 185; Маевск., 2006 : 81.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 79; Маевск., 2006 : 81; Флора…, 2007 : 171).

Однолетник 10-50 см, цв. V-VII. Разбитые степи, залежи, пустыри, поля, вдоль дорог. Спорадически.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 342, 2006 : 103), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 144).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 218; Сенатор и др., 2010 : 2335).

69-СОК: ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

ANISUM Hill (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **АНИС**

- • ***vulgare*** Gaertn. [*Pimpinella anisum* L.] - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1930, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 362; Маевск., 2006 : 393.

Однолетник 10-50 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит, по-видимому, из М. Азии) в качестве эфиромасличного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 65).

ANTENNARIA Gaertn. (**Asteraceae**, **астровые**) - **КОШАЧЬЯ ЛАПКА**

- ***dioica*** (L.) Gaertn. [*Gnaphalium dioicum* L.] - ***двудомная*** (рис. 52)

ФЮВ, 1936, 6 : 321; ФВЕ, 1994, 7 : 93; Маевск., 2006 : 501.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 224; Терехов, 1969 : 303; Плаксина, 2001 : 223; Маевск., 2006 : 501; Флора…, 2007 : 131).

Многолетник 10-25 см, цв. V-VI. Сосновые леса, на песчаных почвах. Изредка.

52-СУ: Сытовка (Коржинский, 1898 : 225), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 65; Малиновская, Плаксина, 2000 : 102; Саксонов, 2005 : 78, 2006 : 124).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 105; Коржинский, 1898 : 225), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226, 1915 : 35).

ANTHEMIS L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ПУПАВКА**

- ? ***arvensis*** L. - ***полевая***

ФЮВ, 1936, 6 : 334; ФВЕ, 1994, 7 : 109; Маевск., 2006 : 502.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 226; Маевск., 2006 : 502; Флора…, 2007 : 131; Сенатор, 2009 : 181).

Одно-, двулетник 15-30 см, цв. VII-VIII. Сухие луга, вдоль дорог. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- # ***cotula*** L. - ***вонючая***, или ***собачья***

ФЮВ, 1936, 6 : 336; ФВЕ, 1994, 7 : 111; Маевск., 2006 : 502.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 226; Флора…, 2007 : 131; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 15-30 см, цв. VII-VIII. Дороги, поля, населенные пункты. Редко.

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 226).

- ***subtinctoria*** Dobrocz. [*A. tinctoria* L. subsp. *subtinctoria* (Dobrocz.) Soó] - ***светло-желтая*** (рис. 53)

ФЮВ, 1936, 6 : 334; ФВЕ, 1994, 7 : 112; Маевск., 2006 : 502.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 210; Терехов, 1969 : 302; Плаксина, 2001 : 226; Маевск., 2006 : 502; Флора…, 2007 : 131).

Многолетник 30-50(70) см, цв. VI-IX. Суходольные луга, луговые степи, каменистые, песчаные склоны, многолетние залежи, вдоль дорог. Спорадически.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 694).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 66; Малиновская, Плаксина, 2000 : 103; Саксонов, 2005 : 78, 2006 : 124), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 140).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 135), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 102; Иванова, Елкина, 2008 : 34), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 131), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 34), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 93).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78).

Прим. У типичных представителей листья и стебли серовато-зеленые, с узкими (0,3-1 мм), часто вдоль свернутыми конечными долями или лопастями; корзинки обычно 25-30 мм в диам., светлоокрашенные.

- ® ***trotzkiana*** Claus ex Bunge - ***Корнух-Троцкого*** (рис. 54)

ФЮВ, 1936, 6 : 335; ФВЕ, 1994, 7 : 109; Маевск., 2006 : 502.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 302; Плаксина, 2001 : 226; Маевск., 2006 : 502; Флора…, 2007 : 131).

Полукустарничек 10-30(40) см, цв. VII-IX. Меловые обнажения. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 41) – крайне редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России и Сев. Казахстана. Изолированная популяция.

52-СУ: Руставские ключи, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), г. Гусиха (Саксонов и др., 2008 : 847), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 694).

Прим. Впервые указан П.С. Паласом в 1769.

Известен только с г. Гусихи (Плаксина, 2011 : 1521).

ANTHOXATHUM L. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ПАХУЧЕКОЛОСНИК**

- ***odoratum*** L. - ***обыкновенный***, или ***душистый колосок***

ФЮВ, 1928, 2 : 94; ФЕВ, 1974, 1 : 240; Маевск., 2006 : 93.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 456; Терехов, 1969 : 411; Плаксина, 2001 : 67; Маевск., 2006 : 93; Флора…, 2007 : 171).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Суходольные и пойменные луга, луговые степи, многолетние залежи. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 119; Саксонов, 2005 : 342, 2006 : 103), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 155).

Прим. У типичных представителей ножки колосков обычно б.м. покрыты короткими отстоящими волосками или длинными шипиками; колосковидные метелки в ср. более широкие и более многоколосковые; листовые пластинки и влагалища б.м. волосистые или голые.

ANTHRISCUS Pers. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **КУПЫРЬ**

- ***sylvestris*** (L.) Hoffm. - ***лесной*** (рис. 55)

ФЮВ, 1931 : 5 : 768; ФВЕ, 2004, 11 : 427; Маевск., 2006 : 388.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 184; Плаксина, 2001 : 180; Маевск., 2006 : 388, Флора…, 2007 : 97).

Многолетник 40-200 см, цв. VI-VIII. Леса, опушки, поляны, берега водоемов, пустыри, обочины дорог. Спорадически.

52-СУ: Сытовка (Коржинский, 1898 : 184).

55-ЖИГ: Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 184), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 48; Малиновская, Плаксина, 2000 : 76; Саксонов, 2005 : 65, 2006 : 119).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 134), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между

реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 92).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

ANTIRRHINUM L. (**Scrophulariaceae**, **норичниковые**) - **ЛЬВИНЫЙ ЗЕВ**

- • ***majus*** L. - ***большой***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 227; Маевск., 2006 : 450.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 241).

Однолетник 25-80 см, цв. VI -IX. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 288).

APERA Adans. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **МЕТЛИЦА**

- # ***spica-venti*** (L.) P. Beauv. [*A. longiseta* Klok., *Agrostis spica-venti* L.] - ***обыкновенная***, или ***полевая*** (рис. 56)

ФЮВ, 1928, 2 : 144; ФВЕ, 1974, 1 : 226; Маевск., 2006 : 90.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 469; Плаксина, 2001 : 71; Маевск., 2006 : 90; Флора…, 2007 : 172).

Одно-, двулетник 20-100 см, цв. VI-VII. Залежи, обочины дорог, пустыри, на песчаных почвах. Изредка.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18), близ Троицкого (Плаксина, 2001 : 71).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 156), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 42), Ст. Семенкино (Иванова, Елкина, 2008 : 42).

APIACEAE Lindl. - **СЕЛЬДЕРЕЕВЫЕ**, или **ЗОНТИЧНЫЕ**

APIUM L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **СЕЛЬДЕРЕЙ**

- • ***graveolens*** L. - ***пахучий***

ФЮВ, 1931, 5 : 785; ФВЕ, 2004, 11 : 350; Маевск., 2006 : 391.

Двулетник 30-100 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве овощного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 65).

APOCYNACEAE Juss. - **КУТРОВЫЕ**

AQUILEGIA L. (**Ranunculaceae**, **лютиковые**) - **ВОДОСБОР**

- # • ***vulgaris*** L. - ***обыкновенный***, или ***орлики***

ФЮВ, 1920, 4 : 326; ФВЕ, 2001, 10 : 186; Маевск., 2006 : 236.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 49; Плаксина, 2001 : 129; Маевск., 2006 : 236; Флора…, 2007 : 31).

Многолетник 30-70 см, цв. V-VIII. Культивируется (происходит из Зап. Европы) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 247, 2006 : 204).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 208).

ARABIDOPSIS (DC.) Heynh. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **РЕЗУХОВИДКА**

- ***thaliana*** (L.) Heynh. - ***Таля*** (рис. 57)

ФЮВ, 1931, 5 : 396; ФВЕ, 1979, 4 : 145; Маевск., 2006 : 262.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 41; Терехов, 1969 : 79; Плаксина, 2001 : 141; Маевск., 2006 : 262; Флора…, 2007 : 58).

Однолетник 8-30 см, цв. IV-VI. Суходольные луга, луговые степи, поля, залежи. Спорадически.

52-СУ: Новодевичье, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 34; Малиновская, Плаксина, 2000 : 51; Саксонов, 2005 : 131, 2006 : 150), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 197).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 67), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225)

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

- *toxophylla* (Bieb.) N. Busch = ***Thellungiella toxophylla*** (Bieb.) V.I. Dorof.

ARABIS L. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **РЕЗУХА**

- • ***caucasica*** Schlecht. - ***кавказская***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 99; Маевск., 2006 : 262.

Многолетник до 30 см, цв. VI. Культивируется (происходит из Ср. и Ю.-З. Азии) в качестве декоративного растения.

- ***gerardii*** (Bess.) Koch [*A. planisiliqa* (Pers.) Reichb., *Turritis gerardii* Bess., *T. nemorensis* Hoffm.] - ***Жерарда***

ФЮВ, 1931, 5 : 430; ФВЕ, 1979, 4 : 98; Маевск., 2006 : 261.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 31; Плаксина, 2001 : 141; Маевск., 2006 : 261; Флора…, 2007 : 58).

Двулетник 50-110 см, цв. V-VI. Светлые лиственные леса, кустарники, береговые обрывы. Изредка.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 32), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 34; Малиновская, Плаксина, 2000 : 51; Саксонов, 2005 : 131, 2006 : 151).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 62; Воронов, 1931 : 430).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

- ***pendula*** L. - ***повислая*** (рис. 58)

ФЮВ, 1931, 5 : 429; ФВЕ, 1979, 4 : 98; Маевск., 2006 : 262.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 32; Плаксина, 2001 : 141; Маевск., 2006 : 262; Флора…, 2007 : 59).

Двулетник 5-200 см, цв. VI-VII. Леса, овраги, кустарники. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 32), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 34; Малиновская, Плаксина, 2000 : 51; Саксонов, 2005 : 131, 2006 : 151).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 204).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 15).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 65).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

- ***recta*** Vill. [*A. auriculata* auct.] - ***ушастая***

ФЮВ, 1931, 5 : 429; ФВЕ, 1979, 4 : 99; Маевск., 2006 : 262.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 31; Плаксина, 2001 : 141; Маевск., 2006 : 262; Флора…, 2007 : 58).

Однолетник 10-35 см, цв. IV-V. Сухие каменистые склоны. Редко.

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 31), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 34; Малиновская, Плаксина, 2000 : 51; Саксонов, 2005 : 131, 2006 : 150).

- ***sagittata*** (Bertol.) DC. [*A. hirsuta* (L.) auct., *Turritis sagittata* Bertol.] - ***стреловидная***

ФЮВ, 1931, 5 : 430; ФВЕ, 1979, 4 : 98; Маевск., 2006 : 261.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 31; Плаксина, 2001 : 141; Маевск., 2006 : 261; Флора…, 2007 : 59).

Двулетник 35-80 см, цв. VI-VII. Леса, песчаные и каменистые склоны залежи. Изредка.

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 31), Усолье (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 34; Саксонов, 2005 : 131, 2006 : 151).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 65), Петровка, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 15).

ARACEAE Juss. **- АРОННИКОВЫЕ**

ARALIACEAE Juss. - **АРАЛИЕВЫЕ**

ARALIA L. (**Araliaceae, аралиевые**) - **АРАЛИЯ**

- • ***mandshurica*** Rupr. et Maxim. [*A. elata* auct.] - ***маньчжурская***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 311; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 1,5-5 м, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит с юга Д. Востока) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 192).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 175).

ARCHANGELICA N.M. Wolf (**Apiaceae, сельдереевые**) **- ДЯГИЛЬ**

- ***officinalis*** Hoffm. [*Angelica archangelica* L.] - ***лекарственный***

ФЮВ, 1931, 5 : 814; ФВЕ, 2004, 11 : 385; Маевск., 2006 : 396.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 178; Плаксина, 2001 : 183; Маевск., 2006 : 396; Флора…, 2007 : 97; Лисицына и др., 2009 : 170).

Многолетник или двулетник 100-200 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, сырые луга, пойменные леса. Спорадически.

52-СУ: Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 205), Журавлевский (Сенатор и др., 2010 : 205).

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 148), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 50; Малиновская, Плаксина, 2000 : 76; Саксонов, 2005 : 65, 2006 : 119), Первомайский (Сенатор и др., 2010 : 205).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 134), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208).

69-СОК: окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 192), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Буян (Иванова, Елкина, 2008 : 25). р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

ARCTIUM L. (**Asteraceae, астровые**) - **ЛОПУХ**

- × ***ambiguum*** (Čelak.) Nym. [*A. lappa* L. × *A. tomentosum* Mill.] - ***сомнительный***

ФЮВ, 1936, 6 : 383. ФВЕ, 1994, 7 : 216; Маевск., 2006 : 517.

Двулетник 60-200(250) см, цв. VI-VII. Обочины дорог, вырубки, опушки лесов, лесные овраги. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 78, 2006 : 124).

- ***lappa*** L. [*A. majus* Bernh.] - ***большой*** (рис. 59)

ФЮВ, 1936, 6 : 381; ФВЕ, 1994, 7 : 215; Маевск., 2006 : 516.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 248; Терехов, 1969 : 323; Плаксина, 2001 : 232; Маевск., 2006 : 516; Флора…, 2007 : 131).

Двулетник 60-200(250) см, цв. VI-VII. Разреженные леса, опушки, поляны, вдоль дорог. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 45).

52-СУ: Сытовка (Коржинский, 1898 : 248).

55-ЖИГ: Бахилово, Подгоры (Коржинский, 1898 : 248), Жигули (Флеров, 1905 : 147), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 68; Малиновская, Плаксина, 2000 : 103; Саксонов, 2005 : 78, 2006 : 124), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 182; Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 192; Сенатор и др., 2010 : 127), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 109; Коржинский, 1898 : 248), Кинель-Черкассы (Коржинский, 1898 : 248), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78).

- ***minus*** (Hill) Bernh. [*A. minor* DC.] - ***малый*** (рис. 60)

ФЮВ, 1936, 6 : 382; ФВЕ, 1994, 7 : 216; Маевск., 2006 : 516.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 248; Терехов, 1969 : 323; Плаксина, 2001 : 232; Маевск., 2006 : 516; Флора…, 2007 : 131).

Двулетник 40-150 см, цв. VI-VII. Пустыри, залежи, населенные пункты. Спорадически.

55-ЖИГ: с. Жигули, Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 248), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 68; Малиновская, Плаксина, 2000 : 103; Саксонов, 2005 : 79, 2006 : 124), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 192), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 6), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

- × ***mixtum*** (Simonk.) Nym. [*A. minus* (Hill) Bernh. × *A. tomentosum* Mill.] - ***смешаный***

ФЮВ, 1936, 6 : 383; ФВЕ, 1994, 7 : 216; Маевск., 2006 : 517.

Двулетник 40-150 см, цв. VI-VII. Пустыри, залежи, населенные пункты. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 79, 2006 : 125).

- ***nemorosum*** Lej. - ***лесной***

ФЮВ, 1936, 6 : 381; ФВЕ, 1994, 7 : 216; Маевск., 2006 : 516.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 323; Плаксина, 2001 : 232; Флора…, 2007 : 131; Саксонов и др., 2009 : 56).

Двулетник 80-200 см, цв. VI-VII. Широколиственные и сосново-широколиственные леса. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 79, 2006 : 125).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 182).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226).

- ***tomentosum*** Mill. [*A. tomentosa* Lam.] - ***паутинистый*** (рис. 61)

ФЮВ, 1936, 6 : 380; ФВЕ, 1994, 7 : 216; Маевск., 2006 : 516.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 249; Терехов, 1969 : 323; Плаксина, 2001 : 232; Маевск., 2006 : 516; Флора…, 2007 : 131).

Двулетник 60-150 см, цв. VI-VII. Опушки, поляны, пустыри, вдоль дорог. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 116).

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 147), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 68; Малиновская, Плаксина, 2000 : 103; Саксонов, 2005 : 79, 2006 : 125), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 109), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 135), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 192), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 109), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 6), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59; Сенатор и др., 2011 : 225), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 34), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 93), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

ARCTOSTAPHYLOS Adans. (**Ericaceae**, **эриковые**) - **ТОЛОКНЯНКА**

- ® ***uva-ursi*** (L.) Spreng. - ***обыкновенная*** (рис. 62)

ФЮВ, 1936, 6 : 18; ФВЕ, 1981, 5 : 48; Маевск., 2006 : 404.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 182; Плаксина, 2001 : 187; Маевск., 2006 : 404; Флора…, 2007 : 67).

Кустарничек 10-20 см, цв. V. Остепненные сосновые леса на карбонатных субстратах. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 110) – крайне редкий вид, резко снижающий численность. На юж. границе ареала. Плиоценовый реликт сосновых лесов. Изолированная популяция.

55-ЖИГ: Бахилова г. (Смирнов, 1904 : 11), Жигули (Флеров, 1905 : 156), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 51; Малиновская, Плаксина, 2000 : 80; Саксонов, 2005 : 177, 2006 : 172), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 282).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904. Известен только с Жигулей (Плаксина, 2011 : 1521).

ARENARIA L. (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые**) - **ПЕСЧАНКА**

- *koriniana* Fisch. ex Fenzl = ***Eremogone koriniana*** (Fisch.ex Fenzl) Ikonn.

- *longifolia* Bieb. = ***Eremogone longifolia*** (Bieb.) Fenzl

- *micradenia* P. Smirn = ***Eremogone micradenia*** (P. Smirn.) Ikonn.

- *procera* Spreng. = ***Eremogone biebersteinii*** (Schlecht.) Holub

- ***serpyllifolia*** L. - ***тимьянолистная*** (рис. 63)

ФЮВ, 1930, 4 : 264; ФВЕ, 2004, 11 : 185; Маевск., 2006 – синонимизирован с *A. uralensis* Pall. ex Spreng.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 76; Терехов, 1969 : 343; Плаксина, 2001 : 121; Флора…, 2007 : 39; Саксонов и др., 2008 : 118).

Однолетник 5-10 см, цв. V-VIII. Луга, прибрежные пески и галечники. Часто.

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 13), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 27; Малиновская, Плаксина, 2000 : 40; Саксонов, 2005 : 150, 2006 : 159).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 113), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 142), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 199).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 73), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 132), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89), Ст. Семенкино (Иванова, Елкина, 2008 : 10), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70).

Прим. У типового подвида чашечка во время цветения и до него только с жесткими короткими волосками без железистых волосков.

- ***uralensis*** Spreng. [*A. serpyllifoia* L. subsp. *glutinosa* (Mert. et Koch) Arcang., *A. viscida* Hall. fil. ex Loisel.] - ***уральская***, или ***железистая***

ФЮВ, 1930, 4 : 265; ФВЕ, 2004, 11 : 185; Маевск., 2006 : 222.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 222; Саксонов и др., 2008 : 118).

Однолетник 5-10 см, цв. V-VIII. Луга, прибрежные пески и галечники. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 150, 2006 : 160), заповедник (Саксонов и др., 2008 : 118).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

Прим. Чашечки во время цветения и до него с железистыми волосками (при плодах они часто обламываются).

ARGUSIA Boehm. (**Boraginaceae**, **бурачниковые**) - **АРГУЗИЯ**

- ® ***sibirica*** (L.) Dandy [*Tournefortia sibirica* L.] - ***сибирская*** (рис. 64)

ФЮВ, 1936, 6 : 72; ФВЕ, 1981, 5 : 117; Маевск., 2006 : 420.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 296; Плаксина, 2001 : 194; Маевск., 2006 : 420; Флора…, 2007 : 109; Сенатор, Саксонов, 2009 : 589).

Многолетник 10-40 см, цв. V-VII. Глинистые отлжения по берегам водоемов, окраины полей, изредка по ж.-д. насыпям. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 58) – крайне редкий вид резко снижающий численность. На С.-З. границе ареала. Изолированная аборигенная популяция.

52-СУ: Сызрань и ее окрестности (Коржинский, 1898 : 296; Саксонов и др., 2008 : 847, 2009 : 58).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, 1978 : 34; Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 53; Малиновская, Плаксина, 2000 : 84; Саксонов, 2005 : 123, 2006 : 146), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010, 162).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 183).

71-ЧАГ: ж.д. Звезда - Чапаевск (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 139; Саксонов и др., 2008 : 847).

Прим. Впервые указан Н.П. Жиляковым в кон. XIX в.

ARISTOLOCHIA L. (**Aristolochiaceae**, **кирказоновые**) - **КИРКАЗОН**

- ***clematitis*** L. - ***ломоносовидный***, или ***обыкновенный*** (рис. 65)

ФЮВ, 1930, 4 : 94; ФВЕ, 2001, 10 : 25; Маевск., 2006 : 189.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 374; Терехов, 1969 : 334; Плаксина, 2001 : 107; Маевск., 2006 : 189; Флора…, 2007 : 29).

Многолетник 35-75(100) см, цв. V-VII. Пойменные леса, подножья каменистых склонов. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 45).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 24; Малиновская, Плаксина, 2000 : 35; Саксонов, 2005 : 75, 2006 : 123), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 145).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 135).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 137), Ключи (Коржинский, 1898 : 374), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 92), Б. Каменка (Иванова, Елкина, 2008 : 7), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 68).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 58).

ARISTOLOCHIACEAE Juss. - **КИРКАЗОНОВЫЕ**

ARMENIACA Scop. (**Rosaceae**, **розовые**) - **АБРИКОС**

В культуре может встречаться *A. sibirica* (L.) Lam.

- • ***mandshurica*** (Maxim.) B. Skvorts. - ***маньчжурский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 606; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 7 м, цв. V. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве плодового растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 193).

- # • ***vulgaris*** Lam. - ***обыкновенный***, или ***садовый***

ФЮВ, 1931, 5 : 552; ФВЕ, 2001, 10 : 605; Маевск., 2006 : 320.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 75).

Дерево до 6-7 м, цв. IV-V. Культивируется (происходит из Ср. Азии и Китая) в качестве плодового растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 260).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 183; Сенатор и др., 2010 : 129; Сенатор и др., 2010 : 2335).

69-СОК: ж.-д. ст. Самара (Молчанов, Матвеев, 1985 : 57).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61).

Прим. Вопросы натурализации и акклиматизации этого вида в окр. Куйбышева изложены в работах В.А. Молчанова (Молчанов, Матвеев, 1985; Молчанов, 1985).

ARMORACIA Gaertn., Mey. et Schreb. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ХРЕН**

- # • ***rusticana*** Gaertn., Mey. et Scherb. [*Cochlearia armoracia* L.] - ***деревенский***, или ***обыкновенный*** (рис. 66)

ФЮВ, 1931, 5 : 415; ФВЕ, 1979, 4 : 102; Маевск., 2006 : 271.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 38; Плаксина, 2001 : 139; Маевск., 2006 : 271; Флора…, 2007 : 59; Сенатор, 2009 : 181).

Многолетник 15-120 см, цв. V-VII. Культивируется (происходит. по-видимому, с Ю-В. Средиземноморья) в качестве пищевого и пряного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 132, 2006 : 151), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 183; Саксонов и др., 2008 : 197; Сенатор и др., 2010 : 128).

70-СК: р. Кинель, указание П.С. Палласа (Коржинский, 1898 : 38).

Прим. У типичных представителей чашелистики ок. 3 мм дл.; лепестки ок. 6 мм дл.; стручочки 5-6 мм дл. в 4-5 раз короче цветоножки; стебель прямой, ветвистый, до 1,5 м выс.; листья продолговатые, городчатые, ниж. – перистораздельные.

ARONIA Medik. (**Rosaceae**, **розовые**) - **ЧЕРНОПЛОДКА**, или **АРОНИЯ**

- • ***mitschurinii*** Skvorts. et Maitul. - ***Мичурина***, или ***черноплодная рябина***

ФЮВ, 1930, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 555; Маевск., 2006 : 316.

Кустарник 1,5-2 м, цв. V-VI. Культивируется (вероятно, получена при скрещивании *A. melanocarpa* (Michx.) Ell. с *A. prunifolia* (Marschall) Rehder) в качестве плодового растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 260, 2006 : 210),

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 2335).

ARRHENATHERUM P. Beauv. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **РАЙГРАС**

- # • ***elatius*** (L.) J. et C. Presl - ***высокий***, или ***пастбищный***

ФЮВ, 1928, 2 : 152; ФВЕ, 1974, 1 : 196; Маевск., 2006 : 85.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 72; Маевск., 2006 : 85; Флора…, 2007 : 172).

Многолетник 50-120 см, цв. VI-VII. Культивируется (европейско-югозападноазиатский вид) в качестве газонного растения, дичает.

64-МС: Тольятти.

ARTEMISIA L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ПОЛЫНЬ**

- ***abrotanum*** L. [*A. procera* Willd.] - ***высокая***, ***Божье дерево***, или ***куровник*** (рис. 68)

ФЮВ, 1936, 6 : 360; ФВЕ, 1994, 7 : 159; Маевск., 2006 : 508.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 218; Терехов, 1969 : 326; Плаксина, 2001 : 228; Маевск., 2006 : 508; Флора…, 2007 : 131).

Полукустарник 40-120 см, цв. цв. VI-VII. Аллювиальные отложения в долинах рек, многолетние залежи, сбитые степи. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 45).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 67; Малиновская, Плаксина, 2000 : 103; Саксонов, 2005 : 80, 2006 : 125), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 136), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 183; Саксонов и др., 2008 : 192), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 103), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 34), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 23), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 137), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 81), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

- ***absinthium*** L. - ***горькая*** (рис. 69)

ФЮВ, 1936, 6 : 363; ФВЕ, 1994, 7 : 162; Маевск., 2006 : 508.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 222; Терехов, 1969 : 326; Плаксина, 2001 : 228; Маевск., 2006 : 508; Флора…, 2007 : 133).

Многолетник 40-120 см, цв. цв. VII-VIII. Сухие луга, открытые склоны, сбитые степи, пастбища, у жилья, возле дорог. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 45).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 107), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Жигули (Флеров, 1905 : 148), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 67; Малиновская, Плаксина, 2000 : 103; Саксонов, 2005 : 80, 2006 : 125), оз. Воронка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 145; Ильина, 2010 : 140), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 109), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 136), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 193; Сенатор и др., 2010 : 127), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 104), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 6), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 93), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 102), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 98), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

- # *annua* L. - ***однолетняя***

ФЮВ, 1936, 6 : 357; ФВЕ, 1994, 7 : 161; Маевск., 2006 : 509.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 228; Флора…, 2007 : 133; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 50-100 см, цв. VIII-X. Железнодорожные насыпи, пустыри, вдоль дорог. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 80, 2006 : 125).

- *armeniaca* Lam. - ***армянская*** (рис. 70)

ФЮВ, 1936, 6 : 358; ФВЕ, 1994, 7 : 161; Маевск., 2006 : 509.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 220; Терехов, 1969 : 327; Плаксина, 2001 : 228; Маевск., 2006 : 509; Флора…, 2007 : 133).

Многолетник 40-80 см, цв. VII-VIII. Луговые степи, среди кустарников, на опушках, преимущественно на карбонатных почвах. Изредка.

52-СУ: Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 206).

55-ЖИГ: Бахилово, Ширяево (Коржинский, 1898 : 220), Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 14), Жигули (Флеров, 1905 : 154), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 67; Саксонов, 2005 : 80, 2006 : 125).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 103; Коржинский, 1898 : 220).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 130), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 163), овраг Сухая Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 206), Озерск (Сенатор и др., 2010 : 206), Ореховка (Сенатор и др., 2010 : 206).

- *austriaca* Jacq. - ***австрийская***, или ***полынок***

ФЮВ, 1936, 6 : 360; ФВЕ, 1994, 7 : 163; Маевск., 2006 : 509.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 220; Терехов, 1969 : 327; Плаксина, 2001 : 228; Маевск., 2006 : 509; Флора…, 2007 : 133; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 15-45 см, цв. VI-VIII. Сухие, часто солонцеватые луга, степи, поляны, опушки, каменистые слоны, вдоль дорог. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 694), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 11), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 67; Малиновская, Плаксина, 2000 : 103; Саксонов, 2005 : 80, 2006 : 125), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 140; Саксонов и др., 2010 : 145), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 7), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 109), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 136), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 193; Сенатор и др., 2010 : 127), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 104), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 29), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Елховка, между рек Кандабулак и Чесноковка (Евдокимов, 1977 : 69), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Камышла (Иванова, Елкина, 2008 : 34), Русский Байтуган (Иванова, Елкина, 2008 : 34), Чекалино (Иванова, Елкина, 2008 : 34), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 93), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 97), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

- *campestris* L. - ***равнинная***

ФЮВ, 1936, 6 : 351; ФВЕ, 1994, 7 : 165; Маевск., 2006 : 510.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 216; Плаксина, 2001 : 228; Маевск., 2006 : 510; Флора…, 2007 : 133).

Многолетник 30-80 см, цв. VII-VIII. Луга, степи, склоны, боровые пески, вдоль дорог, на залежах. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: устье р. Уса - Услада (Смирнов, 1904 : 13), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 103; Саксонов, 2005 : 81, 2006 : 126), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 140).

64-МС: Пискалинский Взвоз (Епланова и др., 2003 : 246), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 109), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 136), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 193; Сенатор и др., 2010 : 127), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 103), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

- *commutata* Bess. **- *замещающая***

ФЮВ, 1936, 6 : 352; ФВЕ, 1994, 7 : 165; Маевск., 2006 – синонимизирован с *A. campestris* L.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 228; Флора…, 2007 : 133; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-60 см, цв. VII-VIII. Солонцеватые степные луга, глинистые разнотравные степи, каменистые склоны. Очень редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 81, 2006 : 126).

- *dracunculus* L. **- *эстрагон***, или ***тархун*** (рис. 71)

ФЮВ, 1936, 6 : 350; ФВЕ, 1994, 7 : 164; Маевск., 2006 : 506.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 215; Терехов, 1969 : 326; Плаксина, 2001 : 229; Маевск., 2006 : 506; Флора…, 2007 : 133).

Многолетник 40-150 см, цв. цв. VII-IX. Степи, солонцеватые луга, долины рек. Редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 103).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139), Колок Дальний, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131), Ореховка (Сенатор и др., 2010 : 206).

- ? *frigida* Willd. **- *холодная***

ФЮВ, 1936, 6 : 361; ФВЕ, 1994, 7 : 163; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 229; Флора…, 2007 : 133).

Многолетник 10-30(40) см, цв. VII-VIII. Каменистые степи. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- *glauca* Pall. ex Willd. **- *сизая***

ФЮВ, 1936, 6 : 350; ФВЕ, 1994, 7 : 164; Маевск., 2006 : 506.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 229; Терехов, 1969 : 326; Маевск., 2006 : 506; Флора…, 2007 : 133).

Многолетник 25-70 см, цв. VII-VIII. Солонцы и солонцеватые луга, типчаково-ковыльные и разнотравные степи. Редко. В правобережье – как заносное.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Маевск., 2006 : 506).

- *latifolia* Ledeb. **- *широколистная***

ФЮВ, 1936, 6 : 357; ФВЕ, 1994, 7 : 160; Маевск., 2006 : 508.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 219; Терехов, 1969 : 327; Плаксина, 2001 : 229; Маевск., 2006 : 508; Флора…, 2007 : 133).

Многолетник 20-60 см, цв. VII-VIII. Луговые степи, опушки степных дубрав. Изредка. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 103; Саксонов, 2005 : 81, 2006 : 126).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 103), Коржинский, 1898 : 220), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 29), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 7), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), Петровка, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 34).

- *lerchiana* Web. **- *Лерха***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 170; Маевск., 2006 – синонимизирован с *A. santonica* L.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 229; Флора…, 2007 : 133; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 20-45 см, цв. VIII-IX. Солонцы, солонцеватые полынные степи. Спорадически.

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), Майтуга, пруд Башкирский (Сенатор и др., 2010 : 206), Макарьевка, Нижнеозерецкий (Сенатор и др., 2010 : 206).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 137).

73-ИРГ: Синий Сырт, Кирилловский дол (Кузовенко, 2010 : 734).

- *lessingiana* Bess. - ***Лессинга***

ФЮВ, 1936, 6 : 356; ФВЕ, 1994, 7 : 172; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 229; Флора…, 2007 : 133).

Многолетник 20-40 см, цв. VIII-IX. Степи, щебнистые склоны. Очень редко.

73-ИРГ: Грызлы.

- *macrantha* Ledeb. - ***крупноцветковая***

ФЮВ, 1936, 6 : 359; ФВЕ, 1994, 7 : 160; Маевск., 2006 : 507.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 218; Терехов, 1969 : 327; Плаксина, 2001 : 229; Флора…, 2007 : 134; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 40-80 см, цв. VII-VIII. Каменистые, остепненные склоны, березовые колки, опушки сосновых лесов. Редко.

69-СОК: Сарбай (Коржинский, 1898 : 219).

- *marschalliana* Spreng. - ***Маршалла***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 166; Маевск., 2006 – синонимизирован с *A. campestris* L.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 327; Флора…, 2007 : 134).

Многолетник 30-80 см, цв. VII-VIII. В луговых степях на каменистых субстратах, обнажения карбонатных пород. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 67; Малиновская, Плаксина, 2000 : 103; Саксонов, 2005 : 81, 2006 : 126), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 145).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 193).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 103), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), Рогаткино Сергиевского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 34).

Прим. Отмечены следующие разновидности – var. *marschalliana* и var. *tscherniviana* (Bess.) Leonova

- *nitrosa* Web. ex Stech. - ***селитряная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 171; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 229; Флора…, 2007 : 134).

Многолетник 40-60 см, цв. VIII-IX. Берега рек и озер, солонцы, солончаки. Редко. В правобережье заносное.

55-ЖИГ: Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

- *nutans* Willd. [*A. cretacea* Kotov] - ***поникающая***, или ***меловая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 171; Маевск., 2006 – синонимизирован с *A. santonica* L.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 229; Флора…, 2007 : 134; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 20-45 см, цв. VIII-IX. Солонцы, солонцеватые полынные степи, меловые обнажения. Редко.

52-СУ: Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 212).

- *pauciflora* Web. [*A. maritima* auct.] - ***малоцветковая***, или ***черная***

ФЮВ, 1936, 6 : 356; ФВЕ, 1994, 7 : 172; Маевск., 2006 : 509.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 217; Плаксина, 2001 : 229; Флора…, 2007 : 134; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 10-25 см, цв. VIII-IX. Солонцы, солончаки, солонцеватые полынные степи. Редко.

52-СУ: Сызрань (Коржинский, 1898 : 217).

73-ИРГ: Б. Черниговка (Лысенко, 2009 : 118).

- *pontica* L. - ***понтийская***

ФЮВ, 1936, 6 : 359; ФВЕ, 1994, 7 : 160; Маевск., 2006 : 507.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 218; Терехов, 1969 : 327; Плаксина, 2001 : 229; Маевск., 2006 : 507; Флора…, 2007 : 134).

Многолетник 30-80 см, цв. VIII-IX. Полынные и разнотравные степи, опушки и поляны степных дубрав. Спорадически.

52-СУ: Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99).

55-ЖИГ: Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 14), заповедник (Плаксина, 1978 : 32), Б. Каменное поле (Саксонов и др., 1986 : 111), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 67; Малиновская, Плаксина, 2000 : 103; Саксонов, 2005 : 81, 2006 : 126).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 104), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 29), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 7), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126; Сенатор и др., 2010 : 206).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 92), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008

: 125), Макарьевка, Нижнеозерецкий (Сенатор и др., 2010 : 206), Хворостянка (Сенатор и др., 2010 : 206).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 141), Идакра (Сенатор и др., 2010 : 206), овраг Сухая Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 206), Михайлово Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 206).

73-ИРГ: Б. Глушица (Сенатор и др., 2010 : 206).

- ? ***rupestris*** L. - ***скальная***

ФЮВ, 1936, 6 : 362; ФВЕ, 1994, 7 : 164; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 229; Флора…, 2007 : 134).

Многолетник 10-50 см, цв. VI-VIII. Солонцы, солончаки, каменистые склоны. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ® ***salsoloides*** Willd. - ***солянковидная*** (рис. 72)

ФЮВ, 1936, 6 : 351; ФВЕ, 1994, 7 : 165; Маевск., 2006 : 508.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 215; Терехов, 1969 : 326; Плаксина, 2001 : 230; Маевск., 2006 : 508; Флора…, 2007 : 134).

Полукустарничек 10-25(35) см, цв. VII-VIII. Обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 42) – редкий вид плавно снижающий численность. На сев. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России и Сев. Казахстана. Плиоцен-голоценовый горно-степной реликт.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 694).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 11) (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 67; Малиновская, Плаксина, 2000 : 104; Саксонов, 2005 : 82, 2006 : 126).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 103), Коржинский, 1898 : 215), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 29), г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40; Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 847; Ильина, Ильина, 2009 : 337), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ? ***santolinifolia*** Turcz. ex Bess. - ***сантолинолистная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 160 (указан лишь для Юж. Урала); Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 230; Флора…, 2007 : 134).

Полукустарничек 20-60 см, цв. VII-IX. Каменистые, глинисто-щебнистые осыпи, склоны. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***santonica*** L. - ***сантонинная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 171; Маевск., 2006 : 509.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 327; Плаксина, 2001 : 230; Маевск., 2006 : 509; Флора…, 2007 : 134; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 20-45 см, цв. VIII-IX. Солонцы, солонцеватые полынные степи, меловые обнажения. Спорадически.

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов и др., 2006 : 94).

64-МС: సускан (Саксонов и др., 2007 : 136), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208).

69-СОК: Красный Яр (Иванова, Елкина, 2008 : 34), между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100), Макарьевка, Нижнеозерецкий (Сенатор и др., 2010 : 206).

72-СЫР: Идакра (Сенатор и др., 2010 : 206), Марьевка (Сенатор и др., 2010 : 206), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78), Михайлово-Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 206), Сухая Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 206), Хворостянка (Сенатор и др., 2010 : 206).

73-ИРГ: Б. Глушица (Сенатор и др., 2010 : 206), Степной, пруд Киевский (Сенатор и др., 2010 : 206).

- ***scoparia*** Waldst. et Kit. - ***веничная*** (рис. 73)

ФЮВ, 1936, 6 : 353; ФВЕ, 1994, 7 : 168; Маевск., 2006 : 510.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 217; Терехов, 1969 : 327; Плаксина, 2001 : 230; Маевск., 2006 : 510; Флора…, 2007 : 134).

Одно-, двулетник 20-60 см, цв. VII-VIII. Каменистые склоны, сбитые пески, пустыри, у жилья. Спорадически.

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 14), заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 67; Малиновская, Плаксина, 2000 : 104; Саксонов, 2005 : 82, 2006 : 126).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 136), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 183).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100).

- ***sericea*** Web. ex Stechm. - ***шелковистая***

ФЮВ, 1936, 6 : 361; ФВЕ, 1994, 7 : 163; Маевск., 2006 : 509.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 221; Терехов, 1969 : 326; Плаксина, 2001 : 230; Маевск., 2006 : 509; Флора…, 2007 : 134).

Многолетник 15-45 см, цв. VII-VIII. Степные склоны, обнажения карбонатных пород. Спорадически. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

52-СУ: Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 212).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 11), Жигули (Коржинский, 1898 : 221; Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 67; Малиновская, Плаксина, 2000 : 104; Саксонов, 2005 : 82, 2006 : 126), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 282), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 104; Коржинский, 1898 : 222), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 29), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 7), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85), Русский Байтуган (Иванова, Елкина, 2008 : 35), Петровка, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 35), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 78), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 93).

- # ***sieversiana*** Willd. - ***Сиверса***

ФЮВ, 1936, 6 : 362; ФВЕ, 1994, 7 : 162; Маевск., 2006 : 508.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 326; Плаксина, 2001 : 230; Маевск., 2006 : 508; Флора…, 2007 : 134).

Двулетник 30-100 см, цв. VII-IX. Ж.-д. насыпи, пустыри, вдоль дорог, возле жилья. Часто.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 67; Малиновская, Плаксина, 2000 : 104; Саксонов, 2005 : 82, 2006 : 127), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 145),

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 136), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 193; Сенатор и др., 2010 : 127; Сенатор и др., 2010 : 2337), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: близ Самары, указание А.Ф. Терехова (Крашенинников, 1936 : 362), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59; Сенатор и др., 2011 : 225), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

- ***vulgaris*** L. - ***обыкновенная***, или ***чернобыльник*** (рис. 74)

ФЮВ, 1936, 6 : 360; ФВЕ, 1994, 7 : 158; Маевск., 2006 : 507.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 221; Терехов, 1969 : 327; Плаксина, 2001 : 230; Маевск., 2006 : 507; Флора…, 2007 : 135).

Многолетник 50-150(200) см, цв. VII-IX. Берега водоемов, сбитые луга, пастбища, залежи, вырубки, сорные места, вдоль дорог возле жилья. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 148; Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 67; Малиновская, Плаксина, 2000 : 104; Саксонов, 2005 : 82, 2006 : 127), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Воронка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 109), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 136), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 193; Сенатор и др., 2010 : 127), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 104), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 93), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 100), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

Прим. Отмечены разновидности var. *vulgaris* и var. *latifolia* (Ledeb.) Filat.

ASARUM L. (**Aristolochiaceae**, **кирказоновые**) **- КОПЫТЕНЬ**

- ***europaeum*** L. - ***европейский*** (рис. 75)

ФЮВ, 1930, 4 : 93; ФВЕ, 2011, 10 : 23; Маевск., 2006 : 189.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 373; Терехов, 1969 : 333; Плаксина, 2001 : 107; Маевск., 2006 : 189; Флора…, 2007 : 29).

Многолетник 5-15 см, цв. IV-V. Лиственные леса. Спорадически, в правобережье – чаше.

52-СУ: Рачейский лес (Иванова, 2011 : 299), Трубетчино (Иванова, 2011 : 299).

55-ЖИГ: между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 23; Малиновская, Плаксина, 2000 : 36; Саксонов, 2005 : 75, 2006 : 123), заповедник (Иванова, 2011 : 299).

64-МС: Ягодное (Иванова, 2011 : 300).

69-СОК: Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), близ Тростянки, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 7), Самара, Пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 133; Матвеева, 2010 : 68), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193; Иванова, 2011 : 300), Б. Каменка (Иванова, 2011 : 300), Б. Микушкино (Иванова, 2011 : 300), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 92), Новосемейкино (Иванова, 2011 : 300), Рыжевой (Иванова, 2011 : 300), Лесное (Иванова, 2011 : 300), Сокольи горы (Иванова, 2011 : 299), Тремасово (Иванова, 2011 : 300), Яблоневый (Иванова, 2011 : 300).

Прим. Типичные представители растения с почти кожистыми, обычно зимующими листьями 4-6 см дл. и 5-8 см шир.; листовая пластинка почковидная, или узкопочковидная, тупая (иногда с неглубокой выемкой на верхушке) или же слегка заостренная; ниж. поверхность листа равномерно густо опушенная, верх. – лоснящаяся, с волосками более редкими, сконцентрированными гл. обр. по жилкам, и б.м. выраженными папиллами эпидермальных клеток; устьица присутствуют на обеих поверхностях листа; верх. ч. завязи слегка сплошная; семена серо-коричневые.

ASCLEPIAS L. (**Asclepidaceae**, **ваточниковые**) - **ВАТОЧНИК**

- • ***syriaca*** L. - ***сирийский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 52; Маевск., 2006 : 414.

Многолетник 50-120, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

ASCLEPIDACEAE R. Br. - ВАТОЧНИКОВЫЕ

ASPARAGACEAE Juss. - СПАРЖЕВЫЕ

ASPARAGUS L. (Asparagaceae, спаржевые) - СПАРЖА

В культуре возможно нахождение *A. plumosus* Baker

- ? ***inderiensis*** Blum ex Pacz. - ***индерская***

ФЮВ, 1929, 3 : 397; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Кузовенко, 2010 : 734).

Многолетник 30-70 см, цв. VI. Солончаки.

73-ИРГ: Синий Сырт (Кузовенко, 2010 : 734).

Прим. О.А. Кузовенко (2010 : 734) сообщает, что этот вид известен по единственной находке, собранной в 1999. экспедицией под руководством А.В. Елизарова. По мнению В.М. Васюкова (2011б), указание данного вида для Ю.-В. Заволжья Самарской обл. сомнительно.

- ***officinalis*** L. - ***лекарственная*** (рис. 76)

ФЮВ, 1929, 3 : 396; ФВЕ, 1979, 4 : 288; Маевск., 2006 : 158.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 423; Терехов, 1969 : 393; Плаксина, 2001 : 97; Маевск., 2006 : 158; Флора…, 2007 : 156; Сенатор и др., 2009 : 156; Васюков, 2011б : 104).

Многолетник 60-150 см, цв. VI. Пойменные луга, поляны, опушки. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Жигули (Флеров, 1905 : 147; Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 19; Малиновская, Плаксина, 2000 : 133; Саксонов, 2005 : 312, 2006 : 91), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 282), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 140).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 103), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 127), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 216; Сенатор, Саксонов, 2009 : 204; Сенатор и др., 2010 : 130), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 146), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 7), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 80), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Сергиевск (Иванова, Елкина, 2008 : 40), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 189), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 89), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 98), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101), ж.-д. ст.

Звезда (Васюков и др., 2008 : 58), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 124).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 187).

- ***pallasi*** Miscz. [*A. brachyphyllus* auct.] - ***Палласа***

ФЮВ, 1929, 3 : 398; ФВЕ, 1979, 4 : 288; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Васюков, 2011б : 103).

Многолетник 30-70 см, цв. V. Солонцы и солончаковые луга Очень редко.

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 187), пп «Балка Кладовая» (Плаксина и др., 2009 : 585; Кузовенко, 2010 : 734), Синий Сырт, Кирилловский дол (Кузовенко, 2010 : 734).

- ***polyphyllus*** Stev. - ***многолистная***

ФЮВ, 1929, 3 : 397; ФВЕ, 1979, 4 : 289; Маевск., 2006 : 158.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 392; Плаксина, 2001 : 97; Маевск., 2006 : 158; Васюков, 2011б : 104).

Многолетник 30-50(70) см, цв. VI. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 19; Малиновская, Плаксина, 2000 : 133; Саксонов, 2005 : 313, 2006 : 91), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 302), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 190).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 187).

ASPERUGO L. (**Boraginaceae**, **бурачниковые**) - **ОСТРИЦА**

- # ***procumbens*** L. - ***лежачая*** (рис. 77)

ФЮВ, 1936, 6 : 92; ФВЕ, 1981, 5 : 172; Маевск., 2006 : 422.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 200; Плаксина, 2001 : 195; Маевск., 2006 : 422; Флора…, 2007 : 161; Сенатор, Саксонов, 2009 : 589).

Однолетник 20-50 см, цв. цв. V-VII. Сорные места, залежи, вдоль дорог, сухие склоны. Спорадически.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 32), М. Бахилова г. (Саксонов и др., 1986 : 110), Моркваши (Саксонов и др., 1986 : 110), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 53; Малиновская, Плаксина, 2000 : 84; Саксонов, 2005 : 123, 2006 : 146), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 122), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226), Серноводск (Иванова, Елкина, 2008 : 28), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

ASPERULA L. (**Rubiaceae**, **мареновые**) - **ЯСМЕННИК**

- ® ***exasperata*** V. Krecz. ex Klok. [*A. cynanchica* auct.] - ***сверху-шероховатый*** (рис. 78)

ФЮВ, 1936, 6 : 256; ФВЕ, 1978, 3 : 96; Маевск., 2006 : 467.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 189; Терехов, 1969 : 259; Плаксина, 2001 : 215; Маевск., 2006 : 467; Флора…, 2007 : 106; Сенатор и др., 2009 : 156).

Многолетник 25-40 см, цв. VI-VII. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 262) – крайне редкий вид со стабильной численностью. На вост. границе ареала. Волго-Донской горно-степной эндемик.

52-СУ: Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 212), Новодевичье (Саксонов и др., 2007 : 213), Подвалье (Саксонов и др., 2007 : 213), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 277, 2006 : 218).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 94).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

По данным А.Г. Еленевского и С.К. Пятуниной (1993 : 125) у самаролукской популяции венчик голый, плоды гладкие и незначительно покрыты сосочками, стебель опушен полностью, листья – по краям.

- ® ***petraea*** V. Krecz. ex Klok. - ***скальный*** (рис. 79)

ФЮВ, 1936, 6 : 256; ФВЕ, 1978, 3 : 96; Маевск., 2006 – синонимизирован с *A. tephocarpa* Czern. ex M. Pop. et Chrshan.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 259; Плаксина, 2001 : 215; Флора…, 2007 : 106; Сенатор и др., 2009 : 156; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 8-20 см, цв. V-VII. Обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 263) – крайне редкий вид со стабильной численностью. На С.-З. границе ареала. Заволжско-казахстанский горно-степной эндемик.

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 11), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 61; Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 :

277, 2006 : 218), г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 847).

Прим. Впервые указан Л.М. Черепниным в 1937.

- ***tephocarpa*** Czern. ex M. Pop. et Chrshan. - ***сероплодный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 96; Маевск., 2006 : 468.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 468; Сенатор и др., 2009 : 156).

Многолетник или полукустарничек 5-20 см, цв. VI-VII. Обнажения карбонатных пород. Очень редко.

<u>*52-СУ*</u>: Климовка (Сенатор и др., 2009 : 157).

Прим. Волго-Донской эндемик.

ASPLENIACEAE Newm. - **КОСТЕНЦОВЫЕ**

ASPLENIUM L. (**Aspleniaceae**, **костенцовые**) - **КОСТЕНЕЦ**

- ® ***ruta-muraria*** L. - ***постенный*** (рис. 80)

ФЮВ, 27 1 : 16; ФВЕ, 1974, 1 : 87; Маевск., 2006 : 40.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 55; Маевск., 2006 : 40; Флора…, 2007 : 28).

Многолетник 4-10 см, спор. V-IX. Обнажения карбонатных пород, каверные трещины. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 297) – очень редкий вид со стабильной численностью. Изолированная популяция.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Усолье (Смирнов, 1904 : 6), Жигули (Флеров, 1905 : 148; Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 8; Малиновская, Плаксина, 2000 : 29; Саксонов, 2005 : 54, 2006 : 86), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 162), г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 847).

<u>*69-СОК*</u>: Сокольи горы (Флеров, 1905 : 165), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), балка Кевлей, приток р. Уксады (Ильина, 2004 : 113).

Прим. Впервые указан П.С. Палласом в 1769.

- ® ***septentrionale*** (L.) Hoffm. - ***северный*** (рис. 81)

ФЮВ, 27 1 : 15; ФВЕ, 1974, 1 : 88; Маевск., 2006 : 40.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 55; Флора…, 2007 : 28; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 4-10 см, спор. VI-VIII. Обнажения сливных песчаников. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 298) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны. Изолированная популяция.

<u>*52-СУ*</u>: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 55; Калашникова, Плаксина, 2007 : 75), близ Смолькино, сырые скальные обнажения в сосновом лесу, 29.6.2011, Сенатор, Васюков, Иванова (MW, PVB).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1985.

- ® ***trichomanes*** L. [*A. lusiaticum* D.E. Mey., *A. trichomanes* L. subsp. *quadrivalens* D.E. Mey.] - ***волосовидный*** (рис. 82)

ФЮВ, 27 1 : 15; ФВЕ, 1974, 1 : 88; Маевск., 2006 : 40.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 55; Маевск., 2006 : 40; Флора…, 2007 : 28).

Многолетник 5-15 см, спор. VI-VIII. Скальные обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 299) – крайне редкий вид, плавно снижающий численность.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 8; Малиновская, Плаксина, 2000 : 29; Маевск., 2005 : 40; Саксонов, 2005 : 55, 2006 : 86).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1927.

ASTER L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **АСТРА**

В культуре возможно нахождение *A. lanceolatus* Willd.

- ® ***alpinus*** L. - ***альпийская*** (рис. 83)

ФЮВ, 1936, 6 : 307; ФВЕ, 1994, 7 : 186; Маевск., 2006 : 512.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 202; Терехов, 1969 : 310; Плаксина, 2001 : 221; Маевск., 2006 : 512; Флора…, 2007 : 135).

Многолетник 10-25(35), цв. V-VI. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 43) – условно редкий вид со стабильной численностью. Плиоцен-голоценовый горно-степной реликт.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Жигули (Коржинский, 1898 : 202; Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 64; Малиновская, Плаксина, 2000 : 104; Саксонов, 2005 : 83, 2006 : 127), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 282), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141), г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 847).

<u>*67-БУГ*</u>: Ойкинская степь (Саксонов, 2007 : 503), Ст. Маклауш (Саксонов, 2007 : 503), Степное верховье Шешмы (Саксонов, 2007 : 503).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 100; Коржинский, 1898 : 202), Липовка (Коржинский, 1898 : 202), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 36), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 7), Камышла (Саксонов, 2007 : 503), г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40; Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149; Саксонов, 2007 : 503), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85; Саксонов и др., 2008 : 847), пп

«Абдулзаводская дубрава» (Саксонов, 2007 : 503), пп «Красноярские нагорные дубравы» (Саксонов, 2007 : 503), ур. Софьино (Саксонов, 2007 : 503), Царев курган (Саксонов, 2007 : 503), Антоновка (Саксонов и др., 2008 : 138; Саксонов и др., 2008 : 847), Б. Каменка (Саксонов и др., 2008 : 847; Иванова и др., 2011 : 93), г. Красная (Саксонов и др., 2008 : 847), г. Зеленая (Саксонов и др., 2008 : 847), пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195), р. Б. Суруш (Саксонов и др., 2008 : 847), Русская Селитьба (Иванова, Елкина, 2008 : 35; Саксонов и др., 2008 : 847), Сергиевск, Казанский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 35; Саксонов и др., 2008 : 847), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 847), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 847), Успенская шишка (Саксонов и др., 2008 : 847), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 226).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

Как отмечает Н.Н. Цвелев (1994 : 186) жигулевская популяция приближается к subsp. *parviceps* Novopokr. типичные представители имеют корзинки 20-30 мм в диам., всегда с язычковыми цветками; самые ниж. стеблевые листья и листья розеточных побегов обычно б.м. вверх направленные и лишь немного крупнее часто более многочисленных (до 15) стеблевых листьев.

Отмечены разновидности: var. *pilosiusculus* Novopokr., var. *glabrescens* Novopokr. и var. *humilis* Novopokr.

Т.А. Климентенко (1985) изучалась семенная продуктивность этого вида.

- ***amellus*** L. - ***ромашковая***, ***степная***, или ***итальянская***

ФЮВ, 1936, 6 : 308; ФВЕ, 1994, 7 : 184; Маевск., 2006 : 512.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 203; Плаксина, 2001 : 222; Маевск., 2006 : 512; Флора…, 2007 : 135).

Многолетник 25-60 см, цв. VII-IX. Заросли кустарников, луговые степи. Изредка.

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 13), Жигули (Флеров, 1905 : 153; Плаксина, Матвеев, 1982 : 88).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 35).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 100; Коржинский, 1898 : 203), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Водяной овраг, р. Байтуган (Иванова, Елкина, 2008 : 35), Ст. Похвистнево (Иванова, Елкина, 2008 : 35), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 78).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 130), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 96).

- ***bessarabicus*** Bernh. ex Reichb. [*A. amellus* L. subsp. *bessarabicus* (Bernh. ex Reichb.) Soó; *A. ammeloides* Bess.] - ***бессарабская***

ФЮВ, 1936, 6 : 309; ФВЕ, 1994, 7 : 185; Маевск., 2006 : 512.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 310; Плаксина, 2001 : 222; Флора…, 2007 : 135).

Многолетник 25-60 см, цв. VII-IX. Опушки дубрав, склоны степных холмов. Изредка.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 694).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 64; Малиновская, Плаксина, 2000 : 104; Саксонов, 2005 : 83, 2006 : 127), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141).

69-СОК: г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 7), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 78).

Прим. У типичных экземпляров ср. и внутренние листочки обертки острые или островатые, часто на верхушке без перепончатой окраины; опушение всего растения и оберток в ср. более обильное; листья зеленые или немного сероватые; стебли обычно с 10-15(20) расставленными корзинками.

- # • ***novae-angliae*** L. - ***новоанглийская***, или ***американская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 184; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник до 100 см, цв. VIII-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения, дичает.

- • ***novi-belgii*** L. - ***новобельгийская***, или ***виргинская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 183; Маевск., 2006 : 512.

Многолетник 30-70 см, цв. IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

- # • ***salignus*** Willd. - ***иволистная***, или ***сентябринка***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 183; Маевск., 2006 : 512.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 100-150 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 83, 2006 : 127).

- • ***tongolensis*** Franch. - ***тонгольская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник до 45 см, цв. VII-IX. Культивируется в качестве декоративного растения (происходит из Зап. Китая).

- • ***versicolor*** Willd. - ***разноцветная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 183; Маевск., 2006 : 512.

Многолетник 30-80 см, цв. VII-VIII. Культивируется (возможно, происходит от гибридизации *A. novi-belgii* L. и *A. laevis* L.) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

ASTERACEAE Dumort. - АСТРОВЫЕ, или СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ

ASTILBE Buch.-Ham. ex D. Don (Saxifragaceae, камнеломковые) - АСТИЛЬБЕ

- • × ***arendsii*** Arends - ***Арендса***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10: 286; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 60-80 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит от гибридизации *A. chinensis* (Maxim.) Franch. et Savat с *A. japonica* (Morr. et Decne.) A. Gray) в качестве декоративного растения.

ASTRAGALUS L. (Fabaceae, бобовые) - АСТРАГАЛ

- ***albicaulis*** DC. - ***белостебельный***

ФЮВ, 1931, 5 : 604; ФВЕ, 1987, 6 : 75; Маевск., 2006 : 329.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 117; Маевск., 2006 : 329; Плаксина, 2001 : 158; Флора…, 2007 : 83).

Полукустарничек 15-40 см, цв. VI-VII. Обнажения карбонатных пород. Очень редко.

70-СК: Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203).

- ***arenarius*** L. - ***песчаный*** (рис. 84)

ФЮВ, 1931, 5 : 597; ФВЕ, 1987, 6 : 67; Маевск., 2006 : 327.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 158; Флора…, 2007 : 83; Саксонов и др., 2009 : 57; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 10-40(70) см, цв. V-VII. Боровые пески. Очень редко.

52-СУ: Рачейский лес (Саксонов и др., 2009 : 57).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133).

Прим. Впервые указан П.С. Палласом в 1769, однако эту находку авторы ФЮВ (Федченко и др., 1931 : 597) ставят, без основания, под сомнение.

- ***asper*** Jacq. - ***шершавый***

ФЮВ, 1931, 5 : 595; ФВЕ, 1987, 6 : 66; Маевск., 2006 : 327.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 158; Маевск., 2006 : 327; Флора…, 2007 : 83; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 25-50 см, цв. V-VI. Обнажения карбонатных пород. Редко.

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

- ***austriacus*** Jacq. - ***австрийский***

ФЮВ, 1931, 5 : 595; ФВЕ, 1987, 6 : 66; Маевск., 2006 : 327.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 114; Терехов, 1969 : 129; Плаксина, 2001 : 158; Маевск., 2006 : 327; Флора…, 2007 : 83).

Многолетник 10-50 см, цв. VI-VII. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука, зап. ч. (Малиновская, Плаксина, 2000 : 61; Саксонов, 2005 : 181, 2006 : 174), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 21).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 81; Иванова, Елкина, 2008 : 21), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 7), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 90), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 337), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 98).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101),

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

- ***brachylobus*** DC. - ***коротколопастной***

ФЮВ, 1931, 5 : 601; ФВЕ, 1987, 6 : 73; Маевск., 2006 : 329.

Полукустарничек или кустарничек 35-70 см, цв. VI-VII. Степи, обнажения карбонатных пород. Изредка.

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 158).

72-СЫР: все р-ны (Плаксина, 2001 : 158; Ильина, 2008 : 133).

- ***cicer*** L. - ***нутовый***, или ***хлопунец*** (рис. 85)

ФЮВ, 1931, 5 : 593; ФВЕ, 1987, 6 : 60; Маевск., 2006 : 326.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 112; Терехов, 1969 : 128; Плаксина, 2001 : 158; Маевск., 2006 : 326; Флора…, 2007 : 83).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Суходольные луга, луговые степи, опушки, поляны, многолетние залежи, вдоль дорог. Часто.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 40; Малиновская, Плаксина, 2000 : 61; Саксонов, 2005 : 181, 2006 : 174), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 146).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 116), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 146), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 183; Саксонов и др., 2008 : 201; Сенатор, Саксонов, 2009 : 204), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 81; Иванова, Елкина, 2008 : 21), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 7), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 91), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 198), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 98), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

- ! ***contortuplicatus*** L. - ***свернутый***

ФЮВ, 1931, 5 : 590; ФВЕ, 1987, 6 : 61; Маевск., 2006 : 325.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 325; Флора…, 2007 : 83).

Однолетник 5-40 см, цв. VI-VII. Солонцеватые луга, пески в долинах рек. В настоящее время вид, по-видимому, исчез.

52-СУ: Сызрань (Маевск., 2006 : 325).

69-СОК: степь близ Самары, указание П.С. Палласа (Федченко и др., 1931 : 590).

- ® ***cornutus*** Pall. [*A. vimineus* Pall.] - ***рогоплодный*** (рис. 86)

ФЮВ, 1931, 5 : 601; ФВЕ, 1987, 6 : 73; Маевск., 2006 : 328.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 116; Терехов, 1969 : 123; Плаксина, 2001 : 158; Маевск., 2006 : 328; Флора…, 2007 : 83).

Кустарник 30-60(150) см, цв. VI-VII. Степи, каменистые обнажения. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 119) – редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России и Сев. Казахстана.

52-СУ: Подвалье (Саксонов и др., 2007 : 213), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 82), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 7; Саксонов и др., 2008 : 847), г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40; Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), р. Б. Суруш (Саксонов и др., 2008 : 847), Русская Селитьба (Саксонов и др., 2008 : 847).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133), Ореховка (Сенатор и др., 2010 : 207).

- ***danicus*** Retz. [*A. hypoglottis* L.] - ***датский***

ФЮВ, 1931, 5 : 594; ФВЕ, 1987, 6 : 60; Маевск., 2006 : 326.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 112; Терехов, 1969 : 129; Плаксина, 2001 : 159; Маевск., 2006 : 326; Флора…, 2007 : 83).

Многолетник 10-30 см, цв. VI. Боровые пески, луговые степи, обнажения карбонатных пород. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 47),

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 40; Малиновская, Плаксина, 2000 : 61; Саксонов, 2005 : 182, 2006 : 174), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 146).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 201), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 80), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 7), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.д., Самара (Иванова, 2008 : 602).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133).

- ? ***dasyanthus*** Pall. - ***шерстистоцветковый***

ФЮВ, 1931, 5 : 592; ФВЕ, 1987, 6 : 58; Маевск., 2006 : 326.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 326; Сенатор и др., 2009 : 157).

Многолетник 10-35 см, цв. VI-VII. Степи, каменистые обнажения карбонатных пород. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***dolichophyllus*** Pall. - ***длиннолистный***

ФЮВ, 1931, 5 : 600; ФВЕ, 1987, 6 : 72; Маевск., 2006 : 328.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 159).

Многолетник 6-15 см, цв. V. Степи. Очень редко.

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27).

- ? ***falcatus*** Lam. - ***серпоплодный***

ФЮВ, 1931, 5 : 594; ФВЕ, 1987, 6 : 66; Маевск., 2006 : 327.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 83).

Многолетник 40-80 см, цв. VI-VII. Луговые степи, опушки, поляны. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***glycyphyllos*** L. - ***солодколистный*** (рис. 87)

ФЮВ, 1931, 5 : 591; ФВЕ, 1987, 6 : 58; Маевск., 2006 : 326.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 111; Терехов, 1969 : 128; Плаксина, 2001 : 159; Маевск., 2006 : 326; Флора…, 2007 : 83).

Многолетник 20-45 см, цв. VI-VII. Дубовые леса, опушки, поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 111; Флеров, 1905 : 152), Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 40; Малиновская, Плаксина, 2000 : 61; Саксонов, 2005 : 182, 2006 : 175), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 146).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 116), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 201), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 81), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 7).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133).

- ® ***helmii*** Fisch. - ***Гельма*** (рис. 88)

ФЮВ, 1931, 5 : 598; ФВЕ, 1987, 6 : 70; Маевск., 2006 : 328.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 115; Терехов, 1969 : 127; Плаксина, 2001 : 159; Маевск., 2006 : 328; Флора…, 2007 : 83).

Многолетник 8-15 см, цв. V-VI. Обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 120) – редкий вид со стабильной численностью. На зап. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России Сев. Казахстана.

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 89).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Смирнов, 1904 : 13), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 40; Малиновская, Плаксина, 2000 : 61; Саксонов, 2005 : 182, 2006 : 175), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 848).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 81; Коржинский, 1898 : 115), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 848; Ильина, Ильина, 2009 : 338), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 848; Саксонов и др., 2009 : 57).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 126).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ***henningii*** (Stev.) Boriss. - ***Хеннинга***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 59; Маевск., 2006 : 326.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 128; Плаксина, 2001 : 159; Маевск., 2006 : 326; Флора…, 2007 : 84; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 15-30 см, цв. V-VI. Степи, каменистые склоны. Изредка. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

52-СУ: Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 212).

72-СЫР: ур. Овраг Бирючий, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133).

Прим. Волго-Донской эндемик.

- ? ***elenevskyi*** Sytin - ***Еленевского***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 327.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Степи, обнажения карбонатных пород. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ® ***macropus*** Bunge - ***крупноножковый*** (рис. 89)

ФЮВ, 1931, 5 : 602; ФВЕ, 1987, 6 : 74; Маевск., 2006 : 328.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 116; Терехов, 1969 : 123; Плаксина, 2001 : 159; Маевск., 2006 : 328; Флора…, 2007 : 84; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 10-30 см, цв. V-VI. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 121) – условно редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России и Сев. Казахстана.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 82; Коржинский, 1898 : 116), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), Губино по р. Казачка (Иванова, Елкина, 2008 : 21), р. Казачка (Саксонов и др., 2008 : 848), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 848; Ильина, Ильина, 2009 : 338), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 848), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73), Озерск (Сенатор и др., 2010 : 207).

73-ИРГ: Августовка, указание Д. Софинского (Федченко и др., 1931 : 602), пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 126), Большечерниговский р-н (Изукина, Ильина, 2005 : 151).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ***onobrychis*** L. - ***эспарцетный***

ФЮВ, 1931, 5 : 597; ФВЕ, 1987, 6 : 69; Маевск., 2006 : 327.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 114; Терехов, 1969 : 129; Плаксина, 2001 : 159; Маевск., 2006 : 327; Флора…, 2007 : 84).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VII. Луговые степи, каменистые склоны. Спорадически.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 41; Малиновская, Плаксина, 2000 : 61; Саксонов, 2005 : 182, 2006 : 175), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 146).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 81), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 29), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 7), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

- ***pallescens*** Bieb. - ***бледнеющий***

ФЮВ, 1931, 5 : 602; ФВЕ, 1987, 6 : 74; Маевск., 2006 : 328.

Многолетник 10-30 см, цв. V-VI. Обнажения карбонатных пород. Очень редко.

52-СУ: Подвалье (Саксонов и др., 2007 : 213).

Прим. Волго-Донской эндемик. Ранее Т.И. Плаксина (2001 : 159) приводила этот вид лишь для Пугачевского р-на Саратовской обл.

- ***physocarpus*** Ledeb. - ***пузырчатоплодный***

ФЮВ, 1931, 5 – синонимизирован с *A. physodes* L.; ФВЕ, 1987, 6 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 10-20 см, цв. V. Степи. Очень редко.

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133).

73-ИРГ: Большечерниговский р-н (Изукина, Ильина, 2005 : 151).

Прим. Среднеазиатский эндемик на С.-З. границе ареала.

- ***physodes*** L. - ***пузырчатый***

ФЮВ, 1931, 5 : 599; ФВЕ, 1987, 6 : 71; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 159; Флора…, 2007 : 84).

Многолетник 10-20 см, цв. V. Степи. Очень редко.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

72-СЫР: Марьевка (Плаксина, 2001 : 159), Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133).

73-ИРГ: Грызлы (Флора…, 2007 : 84).

- ***pseudotataricus*** Boriss. - ***ложнотатарский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 73; Маевск., 2006 : 329.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 329; Плаксина, 2001 : 159; Флора…, 2007 : 84; Саксонов и др., 2009 : 56).

Полукустарничек 10-25 см, цв. V. Песчаные и солонцеватые степи. Очень редко.

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133).

- ***rupifragus*** Pall. - ***камнеломковый***

ФЮВ, 1931, 5 : 600; ФВЕ, 1987, 6 : 71; Маевск., 2006 : 328.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 116; Терехов, 1969 : 130; Плаксина, 2001 : 160; Маевск., 2006 : 328; Флора…, 2007 : 84).

Многолетник 7-15 см, цв. V-VI. Каменистые и луговые степи. Спорадически.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 90).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 83), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Губино по р. Казачка (Иванова, Елкина, 2008 : 21), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133).

- ***sareptanus*** A. Beck. - ***сарептский***

ФЮВ, 1931, 5 – синонимизирован с *A. rupifragus* Pall.; ФВЕ, 1987, 6 : 71; Маевск., 2006 – синонимизирован с *A. rupifragus* Pall.

Многолетник 7-15 см, цв. V-VI. Луговые степи. Изредка.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

69-СОК: г. Красная (Иванова и др., 2011 : 98).

- ***scopiformis*** Ledeb. [*A. tauricus* auct. non Pall., *A. tauricus* Pall. var. *scopaeformem* Trautv., *A. tenuifolius* auct. non L.] - ***вениковидный***

ФЮВ, 1931, 5 : 595; ФВЕ, 1987, 6 : 67; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 113; Плаксина, 2001 : 160; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 6-20 см, цв. V-VI. Каменистые склоны. Очень редко.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Губинско-Троекуровские высоты, 4.6.2011, Раков, Васюков, Иванова (MW, PVB).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 81; Коржинский, 1898 : 113), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 132), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2009 : 57).

Прим. От близкого *A. tauricus* Pall. отличается рядом морфологических признаков и ареалом. Кроме более развитых стеблей этот вид имеет листья, обычно равные по длине цветоносам или немного короче их, черешки листьев в 2 раза короче оси листа. Кисть у *A. scopiformis* Ledeb. более редкая и с меньшим количеством цветков, цветоножки их более длинные (ок. 3 мм, а не ок. 1 мм), зубцы чашечки боле короткие (0,5-0,7 мм, а не ок. 1 мм дл.), треугольно-ланцетные (а не узкотреугольно-ланцетные). Некоторые отличия имеются и в форме флага. Растет на Юж. Урале и в прилегающих районах Заволжья и Зап. Казахстана (Васильева, 1975 : 233).

- *subuliformis* DC. **- *шиловидный***

ФЮВ, 1931, 5 : 603; ФВЕ, 1987, 6 : 73; Маевск., 2006 : 329.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 128; Плаксина, 2001 : 160; Флора…, 2007 : 84).

Полукустарничек 10-20 см, цв. VI-VII. Обнажения карбонатных пород. Очень редко.

<u>*55-ЖИГ*</u>: долина р. Тишерек в 5 км к Ю.-В. от с. Губино (Лысенко, Митрошенкова, 2005 : 83).

<u>*69-СОК*</u>: г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40).

- ® *sulcatus* L. **- *бороздатый*** (рис. 90)

ФЮВ, 1931, 5 : 591; ФВЕ, 1987, 6 : 67; Маевск., 2006 : 328.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 109; Плаксина, 2001 : 160; Маевск., 2006 : 328; Флора…, 2007 : 84).

Многолетник 30-80 см, цв. VI-VII. Солонцеватые луга, луговые степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 122) – весьма редкий вид, плавно снижающий численность.

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 81; Коржинский, 1898 : 109), р. Сургут (Коржинский, 1898 : 109), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), Б. Каменка (Саксонов и др., 2008 : 848), Кобзевка (Саксонов и др., 2008 : 848), Кривое оз. (Саксонов и др., 2008 : 141; Саксонов и др., 2008 : 848), Ср. Солнцовка (Саксонов и др., 2008 : 140; Саксонов и др., 2008 : 848), Токмакла (Саксонов и др., 2008 : 141; Саксонов и др., 2008 : 848).

<u>*72-СЫР*</u>: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133), Марьевка (Сенатор и др., 2010 : 207), Михайлово-Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 207), Сухая Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 207).

<u>*73-ИРГ*</u>: Августовка, указание Д. Софинского (Федченко, 1931 : 591), Большечерниговский р-н (Изукина, Ильина, 2005 : 151), Кобзевка (Саксонов и др., 2008 : 140), р. Гусиха (Саксонов и др., 2008 : 140; Саксонов и др., 2008 : 848), р. Журавлиха (Саксонов и др., 2008 : 848), Новопавловка (Сенатор и др., 2010 : 207), Синий Сырт, Кирилловский дол (Кузовенко, 2010 : 734).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- *temirensis* M. Pop. **- *темирский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 72; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 129; Флора…, 2007 : 84).

Полукустарничек 10-20 см, цв. V. Каменистые степные склоны. Редко.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

<u>*69-СОК*</u>: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), Губино по р. Казачка (Иванова, Елкина, 2008 : 21).

<u>*72-СЫР*</u>: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133).

<u>*73-ИРГ*</u>: Грызлы (Плаксина и др., 2009 : 586).

- *testiculatus* Pall. **- *яичкоплодный***

ФЮВ, 1931, 5 : 600; ФВЕ, 1987, 6 : 72; Маевск., 2006 : 328.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 115; Терехов, 1969 : 129; Плаксина, 2001 : 160; Маевск., 2006 : 328; Флора…, 2007 : 84).

Многолетник 5-20 см, цв. IV-V. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Спорадически.

<u>*52-СУ*</u>: Сызрань, указание В.Я. Цингера (Коржинский, 1898 : 115), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

<u>*54-ЮС*</u>: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 90).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Усолье (Смирнов, 1904 : 13; Саксонов и др., 2007 : 212), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 41; Малиновская, Плаксина, 2000 : 62; Саксонов, 2005 : 183, 2006 : 175), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 146).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 81; Коржинский, 1898 : 115), Липовка (Коржинский, 1898 : 115), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 7), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 91), Михайловка (Иванова, Елкина, 2008 : 21), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 126).

Прим. С.И. Коржинский (1898 : 115) для р-на исследуемой флоры отмечает форму var. *typica* и форму var. *krylowi*. Последняя отличается от типической формы еще более укороченными стеблями и соцветиями, листочками 12-18 парными, острыми, пластинка флага не выемчатая на верхушке.

- ***ucrainicus*** M. Pop. et Klok. - ***украинский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 73; Маевск., 2006 : 329.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 128; Флора…, 2007 : 84).

Полукустарничек 10-25 см, цв. VI-VII. Обнажения карбонатных пород. Очень редко.

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133).

- ***varius*** S.G. Gmel. [*A. virgatus* Pall.] - ***разноцветный***

ФЮВ, 1931, 5 : 602; ФВЕ, 1987, 6 : 74; Маевск., 2006 : 329.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 117; Плаксина, 2001 : 160; Флора…, 2007 : 85; Саксонов и др., 2009 : 56).

Полукустарничек 30-55 см, цв. VI-VII. Луговые и песчаные степи. Спорадически.

52-СУ: Муранка (Коржинский, 1898 : 117), Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 117), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106).

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 32), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 116), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 146), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 201; Сенатор и др., 2010 : 129).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 82), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

73-ИРГ: Августовка, указание Д. Софинского (Федченко и др., 1931 : 602).

- ® ***wolgensis*** Bunge - ***волжский*** (рис. 91)

ФЮВ, 1931, 5 : 592; ФВЕ, 1987, 6 : 59; Маевск., 2006 : 327.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 111; Терехов, 1969 : 127; Плаксина, 2001 : 160; Маевск., 2006 : 327; Флора…, 2007 : 85).

Многолетник 10-25 см, цв. V-VI. Степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 123) – условно редкий вид со стабильной численностью. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России и Сев. Казахстана.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 82; Коржинский, 1898 : 112), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88; Иванова, Елкина, 2008 : 21; Саксонов и др., 2008), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 132), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 132; Саксонов и др., 2008 : 848), близ Хмелевки (Саксонов и др., 2008 : 848), Б. Каменка (Саксонов и др., 2008 : 848), Губино по р. Казачка (Иванова, Елкина, 2008 : 21), р. Казачка (Саксонов и др., 2008 : 848), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 848), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 848; Ильина, Ильина, 2009 : 338), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133), Телешовка (Саксонов и др., 2008 : 848).

73-ИРГ: Большечерниговский р-н (Изукина, Ильина, 2005 : 151).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1852.

- ♦ ® ***zingeri*** Korsh., 1890, Acta Horti Petropol. 11 : 297 - ***Цингера*** (рис. 92)

ФЮВ, 1931, 5 : 605; ФВЕ, 1987, 6 : 75; Маевск., 2006 : 329.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 118; Терехов, 1969 : 128; Плаксина, 2001 : 160; Маевск., 2006 : 329; Флора…, 2007 : 85; Ильина, 2008 : 133).

Полукустарничек 15-40(50) см, цв. VI-VII. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 123) – условно редкий вид со стабильной численностью. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 107), Подвалье (Саксонов и др., 2007 : 213), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 90; Саксонов и др., 2008 : 849).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Коржинский, 1898 : 118; Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 41; Малиновская, Плаксина, 2000 : 62; Саксонов, 2005 : 183, 2006 : 175), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 282), г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 849), ж.-д. ст. Правая Волга (Саксонов и др., 2008 : 849), Губинско-Троекуровские высоты

(Ильина, Ильина, 2010 : 62), Могутова г. (Ильина, 2010 : 146).

69-СОК: Царев курган (Коржинский, 1898 : 118), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88; Иванова, Елкина, 2008 : 21; Саксонов и др., 2008 : 848), пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195), г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40; Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), Б. Каменка (Саксонов и др., 2008 : 848), Б. Раковка, г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 848), ж.д., Самара (Иванова, 2008 : 605), Исаклы, р. Сурушка (Иванова, Елкина, 2008 : 21), р. Сурушка (Саксонов и др., 2008 : 848), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 98).

73-ИРГ: Большечерниговский р-н (Изукина, Ильина, 2005 : 151).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1892.

Описан по сбору: «Habitat in collibus calcareis apricis ad utramgue ripam Wolgae mediae: prope pag. Schiriaewo Buerak (gub. Simbirsk, distr. Sysran et Zarewschine (gub. Samara). Cum floribus fructibusque immaturis 23-24 Jnii 1885».

Биологические особенности этого вида в классическом месте произрастания изучены Е. Орешко и Т. Плаксиной (2003).

ATHYRIACEAE Alst. - **КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ**

ATHYRIUM Roth (**Athyriaceae**, **кочедыжниковые**) - **КОЧЕДЫЖНИК**

- ® ***filix-femina*** (L.) Roth [*Asplenium filix-femina* Bernh.] - ***женский*** (рис. 93)

ФЮВ, 1927, 1 : 13; ФВЕ, 1974, 1 : 75; Маевск., 2006 : 38.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 510; Плаксина, 2001 : 53; Маевск., 2006 : 38; Флора…, 2007 : 26).

Многолетник 50-150 см, спор. VI-VII. Лиственные леса, по берегам рек и ручьев, на болотах. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 300) – условно редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 19, Сенатор и др., 2010 : 207).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 7; Малиновская, Плаксина, 2000 : 28; Саксонов, 2005 : 58, 2006 : 88).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20), Яблонево (Саксонов и др., 2008 : 144; Саксонов и др., 2008 : 849).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

В Жигулях отмечена var. *multidentatum* Milde.

ATRAPHAXIS L. (**Polygonaceae**, **спорышевые**) - **КУРЧАВКА**

- ® ***frutescens*** (L.) C. Koch [*A. lanceolata* Bieb.] - ***кустарниковая*** (рис. 94)

ФЮВ, 1930, 4 : 97; ФВЕ, 1996, 9 : 152; Маевск., 2006 : 199.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 365; Терехов, 1969 : 378; Плаксина, 2001 : 109; Маевск., 2006 : 199; Флора…, 2007 : 51).

Кустарник 20-70 см, цв. VI. Глинистые каменистые склоны, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 228) – весьма редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала.

52-СУ: Сызрань, указание В.Я. Цингера (Коржинский, 1898 : 366), Подвалье (Саксонов и др., 2007 : 213), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 88).

55-ЖИГ: Самарская Лука, Усинский берег (Паллас, 1808 : 291; Малиновская, Плаксина, 2000 : 36; Саксонов, 2005 : 234, 2006 : 199),

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 136), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226, 1915 : 28), Русская Селитьба (Саксонов и др., 2008 : 849), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 188).

Прим. Впервые указан П.С. Палласом в 1769.

- ***replicata*** Lam. [*A. spinosa* auct. non L.] - ***колючая*** (рис. 95)

ФЮВ, 1930, 4 : 97; ФВЕ, 1996, 9 : 152; Маевск., 2006 : 199.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 378; Плаксина, 2001 : 109; Маевск., 2006 : 199; Сенатор и др., 2009 : 157; Саксонов и др., 2009 : 56).

Кустарник 20-70 см, цв. V-VI. Глинистые каменистые склоны, обнажения карбонатных пород. Очень редко.

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 188).

ATRIPLEX L. (**Chenopodiaceae**, **маревые**) - **ЛЕБЕДА**

Указание на произрастание *A. aucheri* Moq. в междуречье Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71) ошибочно.

- ***cana*** C.A. Mey. - ***серая***, или ***кокпек***

ФЮВ, 1930, 4 : 154; ФВЕ, 1996, 9 : 52; Маевск., 2006 : 204.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 113; Флора…, 2007 : 46).

Полукустарничек 20-50 см, цв. VII-IX. Солонцеватые глинистые места, солончаки. Очень редко.

73-ИРГ: Грызлы (Плаксина, 2001 : 113; Кузовенко, Плаксина, 2009 : 189; Плаксина и др., 2009 : 585).

- # ***hortensis*** L. - ***садовая***

ФЮВ, 1930, 4 : 155; ФВЕ, 1996, 9 : 47; Маевск., 2006 : 205.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 352; Терехов, 1969 : 361; Плаксина, 2001 : 113; Флора…, 2007 : 46; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 20-150 см, цв. VI-IX. В населенных пунктах, на пастбищах, вдоль дорог. Редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 134; Ильин, 1930 : 156).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

Прим. По мнению А.П. Сухорукова (1999 : 22), указание этого вида для Самарской обл. ошибочно и относится к *A. prostrata* Boucher ex DC.

- ***intracontinentalis*** Sukhor. [*A. littoralis* auct.] - ***внутриконтинентальная***

ФЮВ, 1930, 4 : 157; ФВЕ, 1996, 9 : 50; Маевск., 2006 : 206.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 353; Плаксина, 2001 : 113; Маевск., 2006 : 206; Флора…, 2007 : 46; Sukhorukov, 2007 : 307).

Однолетник 20-70 см, цв. VII-IX. Берега рек, на аллювиях и на солонцах. Изредка.

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 91).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 190).

Прим. Растение с прямостоячим стеблем. Листья с обеих сторон зеленые, ланцетные или линейные, цельнокрайние или зубчатые, тонкие. Соцветие смешанное. Околоцветник мужских цветков четырехчленный или пятичленный. Клубочки расставленные (верх. иногда сближенные). Женские цветки с прицветничками. Прицветнички травянистые, не твердеющие, ромбовидные, на верхушке не удлиненные, до 5 мм дл., обычно зубчатые (с каждой стороны по 3-6 зубчиков), на спинке обычно с выростами (придатками). Семена двух типов: темнокрасно-черные, 1,1-1,4 мм в диам., плоские, и серо-коричневые, 1,5-1,7 мм в диам., в центре вогнутые.

Вид, близкий к *A. patens* (Litv.) Iljin и *A. littoralis* L. От *A. patens* отличается расставленными цветковыми клубочками, голым или слабо опушенным стеблем и обычно более тонкими листьями. От *A. littoralis* отличается ромбовидными (не треугольными) не удлиненными прицветничками и серо-коричневыми (не кирпично-красными) семенами.

- # ***laevis*** C.A. Mey. - ***гладкая***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 50; Маевск., 2006 : 206.

Однолетник 20-200 см, цв. VIII-IX. Пустыри, свалки, обочины дорог, на глинистых и песчаных почвах. Очень редко.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 144).

- # ***micrantha*** C.A. Mey. [*A. heterosperma* Bunge] - ***разносеменная***

ФЮВ, 1930, 4 : 161; ФВЕ, 1996, 9 : 48; Маевск., 2006 : 205.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 114; Флора…, 2007 : 46).

Однолетник 20-150 см, цв. VI-IX. Солончаки, берега рек, обочины дорог. Очень редко.

69-СОК: Самара (Плаксина, 2001 : 114).

- ? ***oblongifolia*** Waldst. et Kit. - ***продолговатолистная***

ФЮВ, 1930, 4 : 159; ФВЕ, 1996, 9 : 48; Маевск., 2006 : 206.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 361; Сухоруков, 1999 : 23; Плаксина, 2001 : 114; Маевск., 2006 : 206; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 20-200 см, цв. VI-IX. Берега рек, солонцеватые луга, сбитые степные участки. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***patens*** (Litv.) Iljin - ***отклонненая***

ФЮВ, 1930, 4 : 157; ФВЕ, 1996, 9 : 50; Маевск., 2006 : 207.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 114; Маевск., 2006 : 207; Флора…, 2007 : 47).

Однолетник 10-100 см, цв. VIII-IX. Солонцы и солончаки. Спорадически.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 144).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 135).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 190).

- # ***patula*** L. - ***раскидистая*** (рис. 96)

ФЮВ, 1930, 4 : 160; ФВЕ, 1996, 9 : 48; Маевск., 2006 : 206.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 353; Терехов, 1969 : 362; Сухоруков, 1999 : 24; Плаксина, 2001 : 114; Маевск., 2006 : 206; Сенатор и др., 2009 : 157).

Однолетник 20-80 см, цв. VI-IX. Вдоль дорог, сорные места, окраины полей, населенные пункты. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 26; Саксонов, 2005 : 164, 2006 : 166),

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 200).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 134), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 197), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 11).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 190).

- ? ***pedunculata*** L. [*Halimione pedunculata* (L.) Aell.] - ***стебельчатая***

ФЮВ, 1930, 4 : 153; ФВЕ, 1996, 9 : 54; Маевск., 2006 : 207.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 114; Флора…, 2007 : 49).

Однолетник 10-70 см, цв. VIII-IX. Солонцы, солончаки. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***prostrata*** Boucher ex DC. [*A. hastata* auct. non L.] - ***простертая***

ФЮВ, 1930, 4 : 161; ФВЕ, 1996, 9 : 50; Маевск., 2006 : 206.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 353; Терехов, 1969 : 362; Сухоруков, 1999 : 23; Плаксина, 2001 : 113; Маевск., 2006 : 206; Флора…, 2007 : 46).

Однолетник 20-100 см, цв. VII-IX. Берега водоемов, солонцеватые луга, обочины дорог. Спорадически.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 353).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 26; Саксонов, 2005 : 164, 2006 : 166), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 144).

69-СОК: Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), р. Сургут (Иванова, Елкина, 2008 : 11), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

- # ***rosea*** L. - ***розовая***

ФЮВ, 1930, 4 : 162; ФВЕ, 1996, 9 : 52; Маевск., 2006 : 207.

Самарская обл. (Сухоруков, 1999 : 26; Плаксина, 2001 : 114; Маевск., 2006 : 207; Флора…, 2007 : 47).

Однолетник 20-70 см, цв. VI-IX. Населенные пункты, вдоль дорог. Очень редко.

71-ЧАГ: Майтуга (Сенатор, 2008 : 288).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 190).

Прим. По мнению А.П. Сухорукова (1999 : 26), это растение с регрессирующим ареалом, в последние несколько десятилетий не отмечавшееся.

- # ***sagitatta*** Borkh. [*A. nitens* Schcuhr] - ***стрелолистная***, или ***лоснящаяся***

ФЮВ, 1930, 4 : 156; ФВЕ, 1996, 9 : 48; Маевск., 2006 : 205.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 352; Терехов, 1969 : 361; Сухоруков, 1999 : 22; Плаксина, 2001 : 114; Маевск., 2006 : 205; Флора…, 2007 : 46).

Однолетник 10-200 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, долины рек, пустыри. Спорадически.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 352).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 26; Саксонов, 2005 : 164, 2006 : 167), Могутова г. (Ильина, 2010 : 144).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 144).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 134), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 302), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225),

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

- # ***tatarica*** L. - ***татарская*** (рис. 97)

ФЮВ, 1930, 4 : 1630; ФВЕ, 1996, 9 : 52; Маевск., 2006 : 207.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 362; Сухоруков, 1999 : 26; Плаксина, 2001 : 114; Маевск., 2006 : 207; Флора…, 2007 : 47).

Однолетник 10-70 см, цв. VI-IX. Обочины дорог, пустыри, населенные пункты, солонцеватые луга. Часто.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 26; Саксонов, 2005 : 165, 2006 : 167), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 144), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 200; Сенатор и др., 2010 : 128).

69-СОК: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 90), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60; Иванова, 2008 : 603; Сенатор и др., 2011 : 225), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 97), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 190).

- ***verrucifera*** *Bieb.* [*Halimione verrucifera* (Bieb.) Aell.] - ***бородавчатая***

ФЮВ, 1930, 4 : 153; ФВЕ, 1996, 9 : 54; Маевск., 2006 : 205.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 354; Плаксина, 2001 : 114; Флора…, 2007 : 49).

Полукустарничек 20-50 см, цв. VII-IX. Солонцеватые глинистые участки, солончаки. Очень редко.

73-ИРГ: Августовка, указание Д. Софинского (Ильин, 1930 : 123), солонцы, Б. Черниговка (Кривошеева, 1965 : 58; Матвеев, Устинова, 1988 : 90), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 190).

AUBRIETA Adans. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ОБРИЕТА**

- • × ***cultorum*** Bergmans - ***культурная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник до 20 см, цв. V. Культивируется (по-видимому, возник в культуре) в качестве декоративного растения.

AULACOSPERMUM Ledeb. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **БОРОЗДОПЛОДНИК**

- ! ***multifidum*** (Smith) Meinsh. [*A. isetense* (Spreng.) Schischk., *A. tenuilobium* Meinsh.] - ***многораздельный***, или ***исетский*** (рис. 98)

ФЮВ, 1931, 5 : 775; ФВЕ, 2004, 11 : 419; Маевск., 2006 : 390.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 186; Плаксина, 2001 : 180; Маевск., 2006 : 390, Флора…, 2007 : 97).

Многолетник 40-70 см, цв. VI. Каменистые склоны, опушки, поляны. В настоящее время вид, по-видимому, исчез.

55-ЖИГ: Бахилово: prope Bachilowa in declivio aprico in pineto non condenso arboribus (Коржинский, 1898 : 186), Самарская Лука (Саксонов и др., 2011 : 56).

AVENA L. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ОВЕС**

- # ***fatua*** L. - ***пустой***, или ***овсюг*** (рис. 99)

ФЮВ, 1928, 2 : 149; ФВЕ, 1974, 1 : 192; Маевск., 2006 : 84.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 426; Плаксина, 2001 : 72; Маевск., 2006 : 84; Флора…, 2007 : 172).

Однолетник 30-80 см, цв. VI-VII. Пустыри, свалки, огороды, вдоль дорог, сорное на полях. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 13; Малиновская, Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 343, 2006 : 103).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 82), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 225), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

72-СЫР: близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

Прим. У типичных представителей ниж. цветковые чешуи ланцетные, на спинке б.м. волосистые или голые.

- # • ***sativa*** L. - ***посевной***

ФЮВ, 1928, 2 : 149; ФВЕ, 1974, 1 : 193; Маевск., 2006 : 84.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 72; Маевск., 2006 : 84; Сенатор и др., 2009 : 157).

Однолетник 40-100 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве кормового и пищевого растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 13; Малиновская, Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 343, 2006 : 103).

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 130; Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 2337).

Прим. У типичных представителей метелки не односторонние, б.м. раскидистые; ниж. цветковые чешуи ланцетные, обычно с б.м. развитыми остями.

- ? ***sterilis*** L. - ***бесплодный***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 192; Маевск., 2006 : 84.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 84; Сенатор и др., 2009 : 157).

Однолетник 40-80 см, цв. VI-VII. Залежи, обочины дорог, сорное на полях. Распространение вида по обл. требует уточнения.

AXYRIS L. (**Chenopodiaceae**, **маревые**) - **БЕЗВКУСИЦА**, или **АКСИРИС**

- # ***amaranthoides*** L. - ***обыкновенная***, ***щирицевая***, или ***гуменник*** (рис. 100)

ФЮВ, 1930, 4 : 167; ФВЕ, 1996, 9 : 55; Маевск., 2006 : 208.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 358; Сухоруков, 1999 : 27; Плаксина, 2001 : 115; Маевск., 2006 : 208; Флора…, 2007 : 47).

Однолетник 20-70 см, цв. VII-IX. Разбитые пески, разреженные сосняки, сорные места. Спорадически.

55-ЖИГ: Ст. Отважное (Зольное), указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 30; Саксонов, 2005 : 165, 2006 : 167).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 115), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 144).

69-СОК: Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 11).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101),

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 190).

B

BALLOTA L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **БЕЛОКУДРЕННИК**

- # ***nigra*** L. - ***черный***

ФЮВ, 1936, 6 : 158; ФВЕ, 1978, 3 : 167; Маевск., 2006 : 437.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 343; Терехов, 1969 : 227; Плаксина, 2001 : 202; Флора…, 2007 : 123).

Многолетник 50-120 см, цв. VI-VIII. Каменистые склоны, нарушенные леса, обочины дорог, пустыри, свалки. Спорадически.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Десятова-Шостенко, 1936 : 159).

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 343), заповедник (Плаксина, 1978 : 32), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 86; Саксонов, 2005 : 204, 2006 : 185), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 64).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 183).

69-СОК: Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101),

72-СЫР: ж.-д. ст. (Васюков и др., 2008 : 60).

Прим. У типичных представителей зубцы чашечки ланцетные или треугольные, остисто-заостренные.

BALSAMINACEAE Rich. - **БАЛЬЗАМИНОВЫЕ**

BARBAREA R. Br. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **СУРЕПИЦА**

- ***arcuata*** (Opiz ex J. et C. Presl) Reichb. [*B. vulgaris* R. Br.] - ***обыкновенная***, или ***дуговидная*** (рис. 101)

ФЮВ, 1931, 5 : 410; ФВЕ, 1979, 4 : 96; Маевск., 2006 : 265.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 29; Плаксина, 2001 : 138; Маевск., 2006 : 265, Флора…, 2007 : 59).

Многолетник 30-70 см, цв. V-VII. Луга, населенные пункты, многолетние залежи, огороды, вдоль дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 148), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 33; Саксонов, 2005 : 132, 2006 : 151).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 183; Саксонов и др., 2008 : 197).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 64), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 88), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), оз. Серное, Серноводск (Иванова, Елкина, 2008 : 15), Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 15), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203).

- ***stricta*** Andrz. - ***прямая***

ФЮВ, 1931, 5 : 410; ФВЕ, 1979, 4 : 94; Маевск., 2006 : 265.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 30; Терехов, 1969 : 85; Плаксина, 2001 : 138; Маевск., 2006 : 265, Флора…, 2007 : 59).

Многолетник 50-100 см, цв. V-VIII. Пойменные луга, берега рек, сырые опушки и поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 33; Малиновская, Плаксина, 2000 : 51; Саксонов, 2005 : 132, 2006 : 151).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112).

69-СОК: Кинель-Черкассы (Коржинский, 1898 : 30).

BASSIA All. (**Chenopodiaceae**, **маревые**) - **БАССИЯ**

- ***hyssopifolia*** O. Kuntze [*Echinopsilon hyssopifolium* (Pall.) Moq.] - ***иссополистная*** (рис. 102)

ФЮВ, 1930, 4 : 172; ФВЕ, 1996, 9 : 60; Маевск., 2006 : 209.

Самарская обл. (Сухоруков, 1999 : 27; Маевск., 2006 : 209; Флора…, 2007 : 47).

Однолетник 10-100 см, цв. VIII-IX. Солонцы и солончаки, вдоль дорог. Очень редко.

54-ЮС: Сызранский р-н (Маевск., 2006 : 60).

- ♦ ***sedoides*** (Pall.) Aschers. [*Salsola sedoides* Pall., 1771, Reise, 1 : 213; *Echinopsilon sedoides* (Pall.) Moq.] - ***очитковидная***

ФЮВ, 1930, 4 : 173; ФВЕ, 1996, 9 : 60; Маевск., 2006 : 209.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 356; Терехов, 1969 : 357; Сухоруков, 1999 : 28; Плаксина, 2001 : 115; Маевск., 2006 : 209; Флора…, 2007 : 47).

Однолетник 10-60 см, цв. VIII-IX. Солонцы и солончаки, вдоль дорог. Спорадически

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Бахилова Поляна, Гончарова (Саксонов и др., 1986 : 100), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 26; Саксонов, 2005 : 165, 2006 : 167).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 144), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 134), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 102), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 190).

Прим. Описан по сбору: «…in humidus salsigue ad Samara».

BATRACHIUM (DC.) S.F. Gray (**Ranunculaceae**, **лютиковые**) - **ШЕЛКОВНИК**

- × ***felixii*** Soó - ***Феликса***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 174; Маевск., 2006 : 242.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 32).

Многолетник 30-120 см, цв. VI-VIII. Водоемы с медленно текущей водой. Очень редко.

73-ИРГ: Поляково (Плаксина и др., 2009 : 586).

- ***circinatum*** (Sibth.) Spach [*Ranunculus circinatus* Sibth.] - ***жестколистный*** (рис. 103)

ФЮВ, 1930, 4 : 343; ФВЕ, 2001, 10 : 174; Маевск., 2006 : 242.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 11; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Матвеев, 1978 : 49; Плаксина, 2001 : 131; Маевск., 2006 : 242, Флора…, 2007 : 32; Лисицына и др., 2009 : 141).

Многолетник 30-120 см, цв. VI-VIII. Водоемы с медленно текущей водой. Редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 342).

52-СУ: Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 208).

55-ЖИГ: Самарская Лука, Рождественская пойма (Малиновская, Плаксина, 2000 : 47; Саксонов, 2005 : 247, 2006 : 204).

69-СОК: р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

- ***divaricatum*** (Schrank) Wimm. [*Ranunculus divaricatus* Schrank] - ***расходящийся***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 172; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Матвеев, 1978 : 49; Плаксина, 2001 : 131; Флора…, 2007 : 32).

Многолетник 30-120 см, цв. VI-VIII. Водоемы с медленно текущей водой. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 61).

73-ИРГ: оз. Подстепное на террасе р. Б. Иргиз (Матвеев, 1969 : 37; Матвеев, Устинова, 1988 : 97), Августовка (Матвеев, Устинова, 1988 : 97).

- ***eradicatum*** (Laest.) Fries [*Ranunculus eradicatus* (Laest.) Johans.] - ***неукореняющийся***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 173; Маевск., 2006 : 242.

Самарская обл. (Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Матвеев, 1978 : 49; Плаксина, 2001 : 131; Флора…, 2007 : 32; Лисицына и др., 2009 : 142).

Многолетник 7-25 см, цв. V-VIII. Реки, ручьи с медленно текущей водой на песчаных грунтах. Редко.

70-СК: Моховое болото Кинельского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 9).

73-ИРГ: оз. Подстепное на террасе р. Б. Иргиз (Матвеев, 1964 : 103, 1969 : 36), Августовка, оз. Б. Мордовское (Матвеев, 1964 : 103).

Прим. Этот вид считается послеледниковым реликтом (Лисицына и др., 2009 : 142).

- ? ***kauffmannii*** (Clerc) Krecz. - ***Кауфмана***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 172; Маевск., 2006 : 243.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 51; Плаксина, 2001 : 131).

Многолетник 100-150(200) см, цв. VI-IX. Реки и ручьи с быстро текущей водой. Распространение вида по обл. требует уточнения.

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 142) для Самарской обл. не указан.

- ***rionii*** (Lagger) Nym. [*Ranunculus rionii* Lagger] - ***Риона***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 174; Маевск., 2006 : 243.

Самарская обл. Самарская обл. (Терехов, 1969 : 50), Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Матвеев, 1978 : 49; Плаксина, 2001 : 131; Маевск., 2006 : 243, Флора…, 2007 : 32; Лисицына и др., 2009 : 142; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 20-100 см, цв. IV-VIII. Неглубокие пресные или солонцеватые водоемы со стоячей водой. Редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 342).

69-СОК: под Самарой (Терехов, 1969 : 51).

71-ЧАГ: Майтуга, Новонатальино (Кривошеева, 1965 : 57; Матвеев, Устинова, 1988 : 98; Плаксина, 2001 : 131).

73-ИРГ: близ Августовки (Плаксина, 2001 : 131).

- ***trichophyllum*** (Chaix) Bosch [*Ranunculus flaccidus* Pers., *R. trichophyllus* Chaix] - ***волосолистный***

ФЮВ, 1930, 4 : 343; ФВЕ, 2001, 10 : 172; Маевск., 2006 : 243.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 10; Маевск., 2006 : 243, Плаксина, 2001 : 132; Флора…, 2007 : 32; Лисицына и др., 2009 : 141).

Многолетник 201-100 см, цв. VI-VIII. Водоемы. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 47; Саксонов, 2005 : 248, 2006 : 205).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 62; Коржинский, 1898 : 10), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185),

71-ЧАГ: Безенчук, указание А.Ф. Флерова (Шипчинский, 1930 : 342),

73-ИРГ: Августовка, указание Д. Софинского (Шипчинский, 1930 : 342).

BECKMANNIA Host (**Poaceae**, **мятликовые**) - **БЕКМАННИЯ**

- ***eruciformis*** (L.) Host - ***обыкновенная*** (рис. 104)

ФЮВ, 1928, 2 : 154; ФВЕ, 1974, 1 : 242; Маевск., 2006 : 94.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 472; Матвеев, 1969 : 65; Плаксина, 2001 : 73; Маевск., 2006 6 94; Флора…, 2007 : 172; Лисицына и др., 2009 : 75).

Многолетник 80-120 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, сырые луга, болота. Изредка.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 47).

55-ЖИГ: Самарская Лука, Рождественская депрессия (Малиновская, Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 343, 2006 : 103).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130).

69-СОК: Н. Сарбай (Коржинский, 1898 : 472).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 43).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 181).

Прим. У типичных представителей самые ниж. междоузлия стеблей клубневидно утолщенные; дерновины обычно рыхлые, с ползучими подземными побегами.

BELLIS L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **МАРГАРИТКА**

- # • ***perennis*** L. - ***многолетняя***

ФЮВ, 1936, 6 : 305; ФВЕ, 1994, 7 : 180; Маевск., 2006 : 511.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 302).

Многолетник 5-15 см, цв. V-VIII. Культивируется (происходит из Зап. Европы, Мал. Азии) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 84, 2006 : 127).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 193).

BERBERIDACEAE Juss. - БАРБАРИСОВЫЕ

BERBERIS L. (**Berberidaceae**, **барбарисовые**) - **БАРБАРИС**

- • ***amurensis*** Rupr. - ***амурский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 200; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 175).

Кустарник 100-150 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

- • ***canadensis*** Mill. - ***канадский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 201; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 100-150 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 175).

- • ***japonica*** Schneid. - ***японский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 198; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 100-150 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 176).

- • ***koreana*** Palibin - ***корейский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 100-150 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 175).

- • ***lycium*** Royle - ***лиций***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 100-150 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит с Гималаев) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 176).

- • × ***ottaviensis*** Schneid. - ***оттавский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 251.

Кустарник до 150 см, цв. V. Культивируется (происходит от гибридизации *B. vulgaris* L. с *B. thunbergii* DC.) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 196).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 176).

- • ***sieboldii*** Miq. - ***Зибольда***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 100-150 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 176).

- # • ***thunbergii*** DC. - ***Тунберга***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 202; Маевск., 2006 : 251.

Кустарник 50-200 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 121), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 196).

69-СОК: Самара.

- # • ***vulgaris*** L. - ***обыкновенный*** (рис. 105)

ФЮВ, 1931, 5 : 365; ФВЕ, 2001, 10 : 200; Маевск., 2006 : 251.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 60; Плаксина, 2001 : 134; Флора…, 2007 : 36).

Кустарник 50-200 см, цв. V-VI. Культивируется (происхожит из Зап. Европы) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 32; Саксонов, 2005 : 121, 2006 : 145), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167).

64-МС: Тольятти, типовая форма и var. *purpurea* Bert. (Саксонов и др., 2008 : 196; Раков и др., 2010 : 170; Сенатор и др., 2010 : 2335).

BERGENIA Moench (**Saxifragaceae**, **камнеломковые**) - **БАДАН**

- • ***crassufolia*** (L.) Fritsch - ***толстолистный***

ФЮВ, 1930, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 287; Маевск., 2006 : 286.

Многолетник до 50 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Вост. Сибири) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 288).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 213).

BERTEROA DC. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ИКОТНИК**

- # ***incana*** (L.) DC. - ***серо-зеленый*** (рис. 106)

ФЮВ, 1931, 5 : 442; ФВЕ, 1979, 4 : 86; Маевск., 2006 : 273.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 35; Терехов, 1969 : 74; Плаксина, 2001 : 143; Маевск., 2006 : 273, Флора…, 2007 : 59; Сенатор, 2009 : 180).

Двулетник 25-70 см, цв. V-IX. Луга, луговые степи, каменистые и песчаные склоны, многолетние залежи, населенные пункты вдоль дорог. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 35; Малиновская, Плаксина, 2000 : 51; Саксонов, 2005 : 133, 2006 : 151), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 197; Сенатор и др., 2010 : 128), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 225), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 66), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 7), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 88), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 225), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131), Богатовский р-н (Ильина и др., 2008 : 96), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 81).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 197).

BETA L. (**Chenopodiaceae**, **маревые**) - **СВЕКЛА**

- • ***vulgaris*** L. - ***обыкновенная***

ФЮВ, 1930, 4 : 132; ФВЕ, 1996, 9 : 26; Маевск., 2006 : 201.

Самарская обл. (Сухоруков, 1999 : 16; Маевск., 2006 : 200; Плаксина, 2001 : 112)

Двулетник, реже однолетник 20-100 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Ю.-З. Европы) в качестве пищевого, кормового и технического растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 1995 : 165).

Прим. Т.И. Плаксина (2001: 112) в 1989 зарегистрировала случай сорничания вида на зерновом поле ок. с. Б. Микушкино.

В культуре известны разновидности: var. *altissima* Rossig, var. *rubra* L., var. *vulgaris*.

BETULA L. (**Betulaceae**, **березовые**) - **БЕРЕЗА**

- ***pubescens*** Ehrh. [*B. alba* L.] - ***белая***, или ***пушистая*** (рис. 107)

ФЮВ, 1930, 4 : 68; ФВЕ, 2004, 11 : 77; Маевск., 2006 : 183.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 369; Плаксина, 2001 : 105; Маевск., 2006 : 183; Флора…, 2007 : 38).

Дерево до 20 м, цв. IV-V. Сырые и заболоченные места, как примесь к др. лиственным породам. Изредка.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

<u>52-СУ</u>: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16, Саксонов и др., 2007 : 212), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

<u>55-ЖИГ</u>: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 17), Шелехметь (Смирнов, 1904 : 14), Клюквенное болото, указание Д.И. Литвинова (Отчет…, 1928 : 63), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 22; Малиновская, Плаксина, 2000 : 34; Саксонов, 2005 : 122, 2006 : 146).

<u>63-КОН</u>: болото Моховое, Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 12).

<u>64-МС</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 111), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 183), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

<u>69-СОК</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 140), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226, 1915 : 33), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 87), Самара, Советский р-н (Александров, Устинова, 2008 : 80).

<u>70-СК</u>: Красносамарский лес (Сенатор и др., 2010 : 208).

<u>72-СЫР</u>: близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

- ! ***humilis*** Schrank - ***приземистая*** (рис. 108)

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 83; Маевск., 2006 : 183.

Кустарник до 2,5 м, цв. V. Болота, болотистые луга. В настоящее время вид, по-видимому, исчез.

<u>63-КОН</u>: Моховое болото Кошкинский р-н (Терехов, 1969 : 269; Иванова, Елкина, 2008 : 12).

- ***pendula*** Roth [*B. verrucosa* Ehrh.] - ***повислая***, ***плакучая***, или ***бородавчатая*** (рис. 109)

ФЮВ, 1930, 4 : 66; ФВЕ, 2004, 11 : 73; Маевск., 2006 : 183.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 393; Терехов, 1969 : 368; Плаксина, 2001 : 105; Маевск., 2006 : 183; Флора…, 2007 : 38).

Дерево до 25, цв. IV-V. Основная лесообразующая порода, встречается чистыми насаждениями и нередко в виде примеси. Часто.

<u>52-СУ</u>: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 107).

<u>55-ЖИГ</u>: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 17), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Жигули (Флеров, 1905 : 141), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 22; Малиновская, Плаксина, 2000 : 34; Саксонов, 2005 : 122, 2006 : 146), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 142).

<u>64-МС</u>: Узюковский лес (Плаксина, 1976 : 98), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 111), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 196; Сенатор и др., 2010 : 128; Раков и др., 2010 : 170), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 225).

<u>69-СОК</u>: Царев курган (Флеров, 1905 : 160), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 13), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 196), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 95), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 225).

<u>70-СК</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

<u>71-ЧАГ</u>: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 109), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

<u>72-СЫР</u>: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70).

Прим. В Жигулях этот вид весьма варьирует по многим признакам. Д.И. Литвиновым (1928 : 60) были описаны var. *laevis* Litv. (с гладкой корой и сравнительно широкими листьями, без повислых ветвей,) и var. *microphylla* Litv (мелкие светло-зеленые листья и короткие сережки).

В результате высоких летних температур 2010 в обл. многие березы, особенно в лесополосах и на территории населенных пунктов, погибли.

BETULACEAE S.F. Gray - **БЕРЕЗОВЫЕ**

BIDENS L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ЧЕРЕДА**

На территории Самарской обл. возможна находка *B.* × *garumnae* Jean. et Debray [*B. frondosa* L. × *B.*

tripartita L.] с крылатыми черешками листьев и неяснобороздчатыми семянками.

- ***cernua*** L. - ***поникшая*** (рис. 110)

ФЮВ, 1936, 6 : 332; ФВЕ, 1994, 7 : 38; Маевск., 2006 : 491.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 209; Терехов, 1969 : 321; Плаксина, 2001 : 225; Флора…, 2007 : 135; Маевск., 2006 : 491; Лисицына и др., 2009 : 193).

Однолетник 20-100 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, сырые луга. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 66; Саксонов, 2005 : 84, 2006 : 127), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

63-КОН: Моховое болото Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 35).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 109), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 136), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), близ Пискалы (Соловьева, 2010 : 95), Тольятти, оз. Пляжное (Сенатор и др., 2010 : 127).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 102), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193), пруд на р. Липовка (Соловьева, 2010 : 95), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149).

Прим. На Самарской Луке отмечены разновидности: var. *cernua* и var. *disoidea* Ledeb. (без язычковых цветков).

- # ***frondosa*** L. - ***олиственная*** (рис. 111)

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 38; Маевск., 2006 : 492.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 225; Маевск., 2006 : 492; Флора…, 2007 : 135; Саксонов и др., 2011 : 57; Лисицына и др., 2009 : 192).

Однолетник 10-50 см, цв. VI-IX. Берега водоемов различных типов. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 84, 2006 : 127).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 109), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 136), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 193; Сенатор и др., 2010 : 127; Сенатор и др., 2010 : 2335), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149).

73-ИРГ: Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 85).

- ***radiata*** Thuill. - ***лучистая***

ФЮВ, 1936, 6 : 333; ФВЕ, 1994, 7 : 38; Маевск., 2006 : 492.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 322; Плаксина, 2001 : 225; Маевск., 2006 : 492; Флора…, 2007 : 135; Лисицына и др., 2009 : 194).

Однолетник 20-100 см, цв. VII-IX. Берега крупных водоемов, заболоченные луга, сырые леса. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 64; Малиновская, Плаксина, 2000 : 105; Саксонов, 2005 : 84, 2006 : 127).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 136).

69-СОК: Сергиевск (Иванова, Елкина, 2008 : 35).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 45), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

- ***tripartita*** L. - ***трехраздельная*** (рис. 112)

ФЮВ, 1936, 6 : 331; ФВЕ, 1994, 7 : 38; Маевск., 2006 : 492.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 209; Терехов, 1969 : 322; Плаксина, 2001 : 225; Маевск., 2006 : 492; Флора…, 2007 : 135; Лисицына и др., 2009 : 194).

Однолетник 20-100 см, цв. VI-IX. Берега водоемов разичных типов. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 115).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 66; Малиновская, Плаксина, 2000 : 104; Саксонов, 2005 : 84, 2006 : 127), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 109), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 136), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 102), Ново-Усмановский серный источник (Матвеев и др., 1982 : 104), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 104; Саксонов и др., 2007 : 85), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 129), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203; Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 20), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 45), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78).

Прим. Мелкие экземпляры описаны как var. *minor* Wimm. et Grab.

BIGNONIACEAE Juss. - **БИГНОНИЕВЫЕ**

BISTORTA Scop. (**Polygonaceae**, **спорышевые**) - **ЗМЕЕВИК**

- ® ***officinalis*** Delarbre [*B. major* S.F. Gray, *Polygonum bistorta* L.] - ***лекарственный*** (рис. 113)

ФЮВ, 1930, 4 : 102; ФВЕ, 1994, 9 : 134; Маевск., 2006 : 194.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 366; Маевск., 2006 : 194; Плаксина, 2001 : 109; Флора…, 2007 : 51).

Многолетник 60-100 см, цв. V-VI. Сырые луга, луговые склоны, опушки, поляны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 229) – условно редкий вид со стабильной численностью.

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 366), Жигули (Флеров, 1905 : 149), оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 24; Малиновская, Плаксина, 2000 : 36; Саксонов, 2005 : 234, 2006 : 199).

Прим. Впервые указан А.К. Буличем в 1892.

BOLBOSCHOENUS (Aschers.) Palla (**Cyperaceae**, **сытевые**) - **КЛУБНЕКАМЫШ**

В Самарской обл. вполне вероятны находки *B. yagara* (Ohwi) Y.C. Yang et M. Zhan, отмечаемого в ряде соседних обл. (Лисицына и др., 2009 : 89).

- ***koshewnikowii*** Litv. - ***Кожевникова***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2008 : 109; Лисицына и др., 2009 : 89).

Многолетник 40-70 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, мелководья, сырые засоленные луга. Изредка.

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 127).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 148).

73-ИРГ: Высокое (Соловьева и др., 2006 : 170).

- ***laticarpus*** Marchold et all. [*B. yagara* (Ohwi) Y.C. Yang et M. Zhan × *B. planiculmis* (F.W. Schmidt) Egor.] - ***широкоплодный***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 123.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 123; Саксонов и др., 2008 : 109; Лисицына и др., 2009 : 89).

Многолетник 50(60)-100 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, отмели, сырые солонцеватые луга. Изредка.

69-СОК: пруды Безымянской ТЭЦ (Соловьева, Саксонов, 2006 : 189; Саксонов и др., 2008 : 109; Соловьева, 2009 : 613).

- ***maritimus*** (L.) Palla - ***морской*** (рис. 114)

ФЮВ, 1929, 3 : 268; ФВЕ, 1976, 2 : 92; Маевск., 2006 : 123.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 433; Матвеев, 1969 : 62; Плаксина, 2001 : 85; Флора…, 2007 : 162; Саксонов и др., 2008 : 109; Лисицына и др., 2009 : 88).

Многолетник 50-80(100) см, цв. VI-VII. Берега водоемов, мелководья, солонцеватые сырые луга. Часто.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 16; Малиновская, Плаксина, 2000 : 127; Саксонов, 2005 : 314, 2006 : 91).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 127), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 150), оз. Голубое (Матвеев и др., 1982 : 104), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 129), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 80), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), Кондуринское вдхр. (Соловьева, 2009 : 612), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 21), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

- ***planiculmis*** F.W. Schmidt - ***плоскостебельный***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 96; Маевск., 2006 : 123.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 123; Флора…, 2007 : 169; Саксонов и др., 2011 : 58).

Многолетник 50-80 см, цв. VI-VII. Берега водоемов. Изредка.

00-ВП: заливные луга в устье р. Сок.

BORAGINACEAE Juss. - **БУРАЧНИКОВЫЕ**

BORAGO L. (**Boraginaceae, бурачниковые**) - **БУРАЧНИК**

\- # • ***officinalis*** L. - ***лекарственный*** (рис. 115)

ФЮВ, 1936, 6 : 95. ФВЕ, 1981, 5 : 144. Маевск., 2005 : 423.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 200; Плаксина, 2001 : 195; Флора…, 2007 : 110; Сенатор, 2009 : 181; Сенатор, Саксонов, 2009 : 589).

Однолетник 20-50 см, цв. VI-VIII. Огороды, свалки, вдоль дорог. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного и пищевого растения, дичает.

55-ЖИГ: Зольное (Саксонов и др., 1986 : 106), подножье г. Стрельной (Саксонов и др., 1986 : 106), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 53; Малиновская, Плаксина, 2000 : 84; Саксонов, 2005 : 123, 2006 : 146), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167).

Прим. У типичных представителей чашечка 7-8 мм дл.; венчик голубой, 2,5-3 см в диам.; орешки удлиненно-яйцевидные, до 6 мм дл.; листовая пластинка овальная, 3-7 см дл. и 2-5 см шир.

BOTRYCHIUM Swartz (**Ophioglossaceae, ужовниковые**) - **ГРОЗДОВНИК**

\- ® ***lunaria*** (L.) Swartz - ***полулунный***, или ***ключ-трава*** (рис. 116)

ФЮВ, 1927, 1 : 21; ФВЕ, 1974, 1 : 70; Маевск., 2006 : 42.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 56; Маевск., 2006 : 42; Флора…, 2007 : 28).

Многолетник 5-20 см, спор. VI-VII. Луга, поляны, опушки, реже на обнажениях карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 304) – очень редкий вид со стабильной численностью. Плейстоцен-голоценовый лесной реликт.

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 56; Калашникова, Плаксина, 2007 : 75), г. Гусиха близ Климовки (Сенатор и др., 2010 : 82).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 8; Малиновская, Плаксина, 2000 : 30; Саксонов, 2005 : 55, 2006 : 86).

69-СОК: М. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 6; Саксонов и др., 2008 : 849).

Прим. Впервые указан А.Н. Гончаровой и М.В. Золотовским в 1937.

\- ? ***multifidum*** (S.G. Gmel.) Rupr. - ***многораздельный***

ФЮВ, 1927, 1 : 21; ФВЕ, 1974, 1 : 72; Маевск., 2006 : 42.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 42).

Многолетник 8-25 см, спор. V-VIII. Разреженные леса, поляны, опушки, окраины болот. Распространение вида по обл. требует уточнения.

BRACHYPODIUM P. Beauv. (**Poaceae, мятликовые**) - **КОРОТКОНОЖКА**

\- ***pinnatum*** (L.) P. Beauv. [*Bromus pinnatus* L.] - ***перистая*** (рис. 118)

ФЮВ, 1928, 2 : 217; ФВЕ, 1974, 1 : 135; Маевск., 2006 : 72.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 485; Плаксина, 2001 : 79; Маевск., 2006 : 72; Флора…, 2007 : 172).

Многолетник 80-100 см, цв. VI-VII. Леса различного типа, опушки, поляны. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 113).

55-ЖИГ: Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 153; Малиновская, Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 343, 2006 : 103), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 282), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 105), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 160), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 82), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 114), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 150), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

Прим. У типичных представителей ниж. цветковые чешуи по всей поверхности или только по бокам коротковолосистые.

\- ***sylvaticum*** (Huds.) P. Beauv. - ***лесная*** (рис. 117)

ФЮВ, 1928, 2 : 218; ФВЕ, 1974, 1 : 135; Маевск., 2006 : 72.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 79; Маевск., 2006 : 72; Флора…, 2007 : 172).

Многолетник 60-90 см, цв. VI-VII. Леса различного типа, опушки, поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 15; Малиновская, Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 344, 2006 : 103), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 90).

Прим. У типичных представителей стебли под узлами, влагалища и листовые пластинки голые или рассеянно волосистые; ниж. цветковые чешуи лишь по бокам слабо волосистые.

BRASSICA L. (Brassicaceae, капустовые) - КАПУСТА

- # ***campestris*** L. [*B. rapa* L. var. *campestris* (L.) Clapham] - ***полевая*** (рис. 119)

ФЮВ, 1931, 5 : 401; ФВЕ, 1979, 4 : 39; Маевск., 2006 : 279.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 45; Терехов, 1969 : 82; Плаксина, 2001 : 137; Маевск., 2006 : 280; Флора…, 2007 : 59).

Однолетник 75-100 см, цв. V-IX. Сорные места, залежи, посевы. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 51; Саксонов, 2005 : 133, 2006 : 151).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 141).

69-СОК: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 88), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

- # ***juncea*** (L.) Czern. [*Sinapis juncea* L.] - ***сарептская***

ФЮВ, 1931, 5 : 403; ФВЕ, 1979, 4 : 39; Маевск., 2006 : 279.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 82; Плаксина, 2001 : 137; Флора…, 2007 : 59; Сенатор, 2009 : 181; Саксонов и др., 2009 : 55).

Однолетник 40-60 см, цв. V-VI. Населенные пункты, поля, залежи. Редко.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

69-СОК: Самара (Плаксина, 2001 : 138).

- # • ***napus*** L. - ***рапс***, или ***брюква***

ФЮВ, 1931, 5 : 401; ФВЕ, 1979, 4 : 39; Маевск., 2006 : 279.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 280).

Одно-, двулетник 75-125 см, цв. V-VIII. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве кормового растения. Как заносное вдоль дорог.

Прим. *B. napus* L. subsp. *oleifera* (Moench) Metzg. – *рапс*. Однолетнее растение с тонким корнем, возделывается как масличное и кормовое рстение. *B. napobrassica* (L.) Mill. [*B. napus* L. subsp. *rapifera* Metzg.] – *брюква*. Отличается толстым мясистым корнем, возделывается как овощное растение.

- # ***nigra*** (L.) Koch [*Sinapis nigra* L.] - ***горчица черная***

ФЮВ, 1931, 5 : 403; ФВЕ, 1979, 4 : 40; Маевск., 2006 : 279.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 137; Маевск., 2006 : 279, Флора…, 2007 : 59).

Однолетник 50-100 см, цв. VI-VII. Поля, залежи. Редко.

- • ***oleracea*** L. - ***обыкновенная***, или ***огородная***

ФЮВ, 1931, 5 : 400; ФВЕ, 1979, 4 : 38; Маевск., 2006 : 279.

Двулетник 50-150 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве овощного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 133).

Прим. Имеет много форм и разновидностей: var. *capitata* L. - *к. кочанная* (образует плотные кочаны, окраска листьев зеленая (белокочанная капуста) и лиловая (краснокочанная капуста), основное овощное растение во всех странах умеренных широт); var. *botrytis* L. - *к. цветная* (имеет «головки», состоящие из многочисленных разветвленных бесхлорофилльных побегов); var. *italica* Plenk - *к. брокколи* (в пищу используют сочные не цветущие побеги); var. *gemmifera* DC. - *к. брюссельская* (мелкие кочанчики образуются в пазухах листьев); var. *ancephala* DC. Alef. - *к. листовая декоративная* (с курчавыми листьями); var. *sabauda* L. - *к. савойская* (пластинки листьев с пузырчатыми вздутиями на краях); var. *gongyloides* L. [*B. caulorapa* Pasq.] - *к. репная*, или *кольраби* (стебель сильно утолщенный, которкий, реповидный или шаровидный).

- • ***rapa*** L. - ***репа,*** или ***турнепс***

ФЮВ, 1931, 5 : 401; ФВЕ, 1979, 4 : 39; Маевск., 2006 : 280.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 45).

Одно-, двулетник 20-100 см, цв. V-VIII. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве пищевого и кормового растения.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 62).

BRASSICACEAE Burnett - КАПУСТОВЫЕ, или КРЕСТОЦВЕТНЫЕ

В Самарской обл. вероятно нахождение *Cardaminopsis arenosa* (L.) Hayek [*Arabidopsis arenosa* (L.) Lawalée], указываемой для Ульяновской обл. (Маевск., 2006 : 262).

BRIZA L. (Poaceae, мятликовые) - ТРЯСУНКА

- ***media*** L. - ***средняя*** (рис. 120)

ФЮВ, 1928, 2 : 175; ФВЕ, 1974, 1 : 309; Маевск., 2006 : 107.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 74; Маевск., 2006 : 107; Флора…, 2007 : 172; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-50 см, цв. V-VIII. Пойменные и суходольные луга, луговые степи, поляны, опушки. Очень редко.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

69-СОК: Самара, Барбошина Поляна и Красная Глинка (Плаксина, 2001 : 74; Флора…, 2007 : 172).

BROMOPSIS Fourr. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **КОСТРЕЦ**

- ® ***benekenii*** (Lange) Holub [*B. ramosa* (Huds.) Holub subsp. *benekenii* (Lange) Tzvel., *Bromus benekenii* (Lange) Trimen, *Zerna benekenii* (Lange) Lindm.] - ***Бенекена*** (рис. 121)

ФЮВ, 1928, 2 : 210; ФВЕ, 1974, 1 : 175; Маевск., 2006 : 81.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 484; Терехов, 1969 : 422; Плаксина, 2001 : 79; Маевск., 2006 : 81; Флора…, 2007 : 172).

Многолетник 60-100(120) см, цв. V-VI. Лиственные и сосново-широколиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 207) – очень редкий вид со стабильной численностью.

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 484), между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Молодецкий курган (Смирнов, 1904 : 13), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 15; Саксонов, 2005 : 344, 2006 : 104).

69-СОК: Красногородецкий лес (Саксонов и др., 2008 : 849; Иванова, Васюков, 2009 : 191).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

От близкого вида *B. ramosa* (Huds.) Holub отличается метелками, которые даже во время цветения с косо вверх направленными веточками; ниж. веточками, расположенными по 2-4, обычно очень неодинаковой дл., причем ч. их лишь с немногими (1-3) колосками; влагалищами верх. стеблевых листьев, которые голые или рассеянно волосистые.

- ***inermis*** (Leyss.) Holub [*Bromus inermis* Leyss., *Zerna inermis* (Leyss.) Lindm.] - ***безостый*** (рис. 122)

ФЮВ, 1928, 2 : 211; ФВЕ, 1974, 1 : 178; Маевск., 2006 : 81.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 484; Терехов, 1969 : 421; Плаксина, 2001 : 79; Мавеск., 2006 : 81; Флора…, 2007 : 172; Сенатор, 2009 : 158).

Многолетник 60-70(100) см, цв. VI-VII. Пойменные, суходольные луга, луговые степи, опушки, поляны, многолтение залежи. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46), волжский бечевник у подножья Жигулей – var. *aristatus* Schur., о-в Середыш – var. *aristatus* Schur.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 104), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 15; Малиновская, Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 344, 2006 : 104), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 282), оз. Воронка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150), окр. ур. Гудронный (Содованова поляна) – var. *aristatus* Schur.

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 105), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 218; Сенатор, Саксонов, 2009 : 204; Сенатор и др., 2010 : 130), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 225).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 160), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 301), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 82), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 90), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 114), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 150), Богатовский р-н (Ильина и др., 2008 : 96), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 183).

Прим. Редко встречающаяся на Самарской Луке var. *aristatus* Schur. имеет ниж. цветочную чешую с остью от 0,2 до 0,5 мм дл.

- ***riparia*** (Rehm.) Holub [*Bromus riparius* Rehm., *Zerna riparia* (Rehm.) Nevski] - ***береговой***

ФЮВ, 1928, 2 : 210; ФВЕ, 1974, 1 : 176; Маевск., 2006 : 81.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 422; Плаксина, 2001 : 79; Маевск., 2006 : 181; Флора…, 2007 : 172; Сенатор, 2009 : 158).

Многолетник 60-70(100) см, цв. V-VII. Луговые степи, опушки, поляны. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 50).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 15; Малиновская, Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 344, 2006 : 104), оз. Воронка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 218).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 90).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 183).

Прим. Типичные представители – растения 60-70(100) с ползучими подземными побегами, обычно не образующее дерновины; влагалища и листовые пластинки покрыты относительно длинными отстоящими волосками; колоски обычно 18-30 мм дл.; ниж. цветковые чешуи по бокам или по всей поверхности коротковолосистые.

BROMUS L. (Poaceae, мятликовые) - КОСТЕР

- # ***arvensis*** L. - ***полевой*** (рис. 123)

ФЮВ, 1928, 2 : 213; ФВЕ, 1974, 1 : 180; Маевск., 2006 : 82.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 485; Плаксина, 2001 : 78; Маевск., 2006 : 82; Флора…, 2007 : 173; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 30-50 см, цв. VI-VII. Суходольные луга, многолетние залежи, пустыри, вдоль дорог. Часто.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 485).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 121; Саксонов, 2005 : 345, 2006 : 104).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 225).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 160), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 132), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 132; Матвеева, 2010 : 67), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225).

- # ***japonicus*** Thunb. - ***японский*** (рис. 124)

ФЮВ, 1928, 2 : 215; ФВЕ, 1974, 1 : 181; Маевск., 2006 : 83.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 78; Маевск., 2006 : 83; Флора…, 2007 : 173).

Однолетник 25-60 см, цв. V-VII. Суходольные луга, многолетние залежи, пустыри, вдоль дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 345, 2006 : 104).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2008 : 218), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60; Сенатор и др., 2011 : 225).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

Прим. У типичных представителей ниж. цветковые чешуи 7-9 мм дл.; ости у ср. и верх. цветков 5-11 мм дл.; пыльники 0,6-1 мм дл.; метелка обычно более чем с 15 колосками; веточки их несут по 1-3 колоска.

- # ***mollis*** L. [*B. hordeaceus* L.] - ***мягкий***

ФЮВ, 1928, 2 : 214; ФВЕ, 1974, 1 : 181; Маевск., 2006 : 82.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 82).

Однолетник 10-80 см, цв. VI-VIII. Суходольные луга, многолетние залежи, пустыри, вдоль дорог. Изредка.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 218; Сенатор и др., 2010 : 82).

- ? # ***secalinus*** L. - ***ржаной***

ФЮВ, 1928, 2 : 212; ФВЕ, 1974, 1 : 181; Маевск., 2006 : 82.

Одно-, или двулетник 30-100 см, цв. VI-VIII. Поля, вдоль дорог, на пустырях, залежах. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- # ***squarrosus*** L. [*B. wolgensis* Fisch. ex Jacq. fil.] - ***растопыренный***

ФЮВ, 1928, 2 : 214; ФВЕ, 1974, 1 : 182; Маевск., 2006 : 83.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 422; Плаксина, 2001 : 79; Маевск., 2006 : 83; Флора…, 2007 : 173; Сенатор, 2009 : 180).

Одно-, двулетник 10-50 см, цв. V-VII. Суходольные луга, многолетние залежи, пустыри, вдоль дорог. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 47).

55-ЖИГ: Рязань, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 15; Малиновская, Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 345, 2006 : 104) Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 218), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 82), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Сергиевск (Иванова, Елкина, 2008 : 42), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 90), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 182).

BRUNNERA Stev. (**Boraginaceae**, **бурачниковые**) - **БРУННЕРА**

- # • ***sibirica*** Stev. [*B. macrophylla* auct.] - ***сибирская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2005 : 424.

Многолетник 25-70 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит, по-видимому, из Юго-Зап. Азии) в качестве декоративного растения, дичает.

Самарская обл. (Сенатор, Саксонов, 2009 : 589).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 124).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 183; Саксонов и др., 2008 : 196), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

BRYONIA L. (**Cucurbitaceae**, **тыквовые**) - **ПЕРЕСТУПЕНЬ**, или **БРИОНИЯ**

- # • ***alba*** L. - ***белый*** (рис. 125)

ФЮВ, 1936, 6 : 282; ФВЕ, 1996, 9 : 219; Маевск., 2006 : 478.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 270; Плаксина, 2001 : 220; Маевск., 2006 : 478; Флора…, 2007 : 57; Сенатор, 2009 : 181).

Многолетник до 4 м, цв. V-VII. Культивируется в качестве декоративного растения, дичает близ жилья.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 63; Малиновская, Плаксина, 2000 : 100; Саксонов, 2005 : 173, 2006 : 170).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 201; Сенатор и др., 2010 : 2335).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

BUGLOSSOIDES Moench (**Boraginaceae**, **бурачиковые**) - **ВОРОБЕЙНИЧЕК**

- ***arvensis*** (L.) Johnst. [*Lithospermum arvense* L.] - ***полевой*** (рис. 126)

ФЮВ, 1936, 6 : 115; ФВЕ, 1981, 5 : 125; Маевск., 2005 : 427.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 299; Терехов, 1969 : 200; Флора…, 2007 : 110; Сенатор, Саксонов, 2009 : 590).

Однолетник 10-40 см, цв. IV-VII. Каменистые и песчаные склоны, многолетние залежи, вдоль дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 54; Малиновская, Плаксина, 2000 : 84; Саксонов, 2005 : 124, 2006 : 147).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 111), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 121; Коржинский, 1898 : 299), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

- ***czernjaevii*** (Klok.) Czer. - ***Черняева***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 125; Маевск., 2005 : 427

Самарская обл. (Сенатор, Саксонов, 2009 : 590; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 10-40 см, цв. IV-VII. Песчаные склоны, многолетние залежи, вдоль дорог. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 124, 2006 : 147, Сенатор, Саксонов, 2009 : 590).

Прим. Растение опушено, помимо простых волосков, железистыми.

BUNIAS L. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **СВЕРБИГА**

- # ***orientalis*** L. - ***восточная*** (рис. 127)

ФЮВ, 1931, 5 : 435; ФВЕ, 1979, 4 : 75; Маевск., 2006 : 282.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 49; Терехов, 1969 : 88; Плаксина, 2001 : 144; Маевск., 2006 : 282, Флора…, 2007 : 59).

Двулетник или многолетник 40-120 см, цв. V-VII. Луга, поляны, опушки, вдоль дорог. Часто.

<u>55-ЖИГ</u>: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 35; Малиновская, Плаксина, 2000 : 51; Саксонов, 2005 : 133, 2006 : 151), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

<u>64-МС</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 141), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

<u>69-СОК</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 69), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 88), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 96), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

<u>70-СК</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

<u>71-ЧАГ</u>: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

<u>72-СЫР</u>: близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

<u>73-ИРГ</u>: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 198).

BUPLEURUM L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ВОЛОДУШКА**

- ® ***aureum*** Fisch. ex Hoffm. [*B. longifolium* L.] - ***золотистая*** (рис. 128)

ФЮВ, 1931, 5 : 780; ФВЕ, 2004, 11 : 342; Маевск., 2006 : 390.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 171; Плаксина, 2001 : 181; Маевск., 2006 : 390, Флора…, 2007 : 97).

Многолетник 40-70(100) см, цв. VI-VIII. Лиственные леса, опушки, поляны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 30) – весьма редкий вид со стабильной численностью. На зап. границе ареала. Плейстоценовый реликт широколиственных лесов.

<u>55-ЖИГ</u>: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Подгоры, Ширяево (Коржинский, 1898 : 171), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), заповедник (Плаксина, 1992 : 49), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 76; Саксонов, 2005 : 66, 2006 : 119).

<u>67-БУГ</u>: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 25; Саксонов и др., 2008 : 849).

<u>69-СОК</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 93), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 25; Саксонов и др., 2008 : 849), Токмакла (Саксонов и др., 2008 : 138; Саксонов и др., 2008 : 849).

Прим. Впервые указан П.С. Палласом в 1769.

- ® ***falcatum*** L. [*B. rossicum* (K.-Pol.) Woronow] - ***серповидная*** (рис. 129)

ФЮВ, 1931, 5 : 781; ФВЕ, 2004, 11 : 343; Маевск., 2006 : 391.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 172; Плаксина, 2001 : 181; Маевск., 2006 : 391; Флора…, 2007 : 97).

Многолетник 30-80 см, цв. VI-VIII. Каменистые склоны, луговые степи, опушки, поляны. Встречается как на выходах известняка, так и на песках. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 29) – весьма редкий вид со стабильной численностью. На вост. границе ареала.

<u>52-СУ</u>: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18, Саксонов и др., 2007 : 212; Сенатор и др., 2010 : 208), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 107), Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 213), Климовка, г. Гусиха (Саксонов и др., 2008 : 849), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99).

<u>55-ЖИГ</u>: Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 14), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 49; Малиновская, Плаксина, 2000 : 76; Саксонов, 2005 : 66, 2006 : 119), г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 849), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 62).

<u>64-МС</u>: Тольятти (Саксонов и др., 2011 : 56).

Прим. Впервые указан Н.П. Жиляковым в 1891.

Экземпляры с Самарской Луки, по мнению Ю.Н. Воронова (1931 : 782) представляют особы интерес и могут рассматриваться в качестве самостоятельного таксона (var. *macrolema* G. Woron.): ниж. стеблевые листья продолговато-обратно-ланцетные, стеблевые 7-нервные, заостреннее, верх. веточки отстоящие, зонтики 8-12 лучевые, с длинными (до 2 см) лучами, тонкими и неодинаковыми, обертки из крупных листочков, сходных с верх. листьями, оберточка 5-листная, листочки ее вдвое и больше превышают зонтики, ланцетные, 3-нервные, хвостовидно вытянутые, молодые плодики с ясно-крылатым ребром.

BUSCHIA Ovcz. (**Ranunculaceae**, **лютиковые**) - **БУШИЯ**

- ® ***lateriflora*** (DC.) Ovcz. [*Ranunculus lateriflorus* DC.] - ***бокоцветная*** (рис. 130)

ФЮВ, 1930, 4 : 347; ФВЕ, 2001, 10 : 159; Маевск., 2006 : 248.

Самарская обл. (Матвеев, 1978 : 49; Плаксина, 2001 : 132; Маевск., 2006 : 247, Флора…, 2007 : 32; Лисицына и др., 2009 : 142).

Одно-, двулетник 5-10 см, цв. IV-V. Пересыхающие болота, солончаковые луга. Включен в Красную книгу Самарской обл.

(2007 : 244) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны. На сев. границе ареала. Изолированная популяция.

55-ЖИГ: Рождествено (Матвеев, Плаксина, 1966 : 1308; Матвеев, Устинова, 1988 : 98; Плаксина, 2001 : 132; Малиновская, Плаксина, 2000 : 48; Саксонов, 2005 : 248, 2006 : 205).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной и В.И. Матвеевым в 1965.

BUTOMACEAE L.C. Rich. - **СУСАКОВЫЕ**

BUTOMUS L. (**Butomaceae**, **сусаковые**) - **СУСАК**

- ***junceus*** Turcz. [*B. umbellatus* L. var. *junceus* (Turcz.) Micheli] - ***ситниковый***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ 1979, 4 – синонимизирован с *B. umbellatus* L.; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 30-50 см, цв. VI. Берега водоемов, солонцеватые места. Очень редко.

73-ИРГ: Б. Глушица (Сенатор и др., 2010 : 208).

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 62) для Самарской обл. не указан.

- ***umbellatus*** L. - ***зонтичный*** (рис. 131)

ФЮВ, 1927, 1 : 70; ФВЕ 1979, 4 : 156; Маевск., 2006 : 61.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 403; Терехов, 1969 : 386; Матвеев, 1969 : 47; Маевск., 2006 : 61; Плаксина, 2001 : 65; Флора…, 2007 : 151; Лисицына и др., 2009 : 62).

Многолетник 40-150 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов и мелководья. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 11; Малиновская, Плаксина, 2000 : 118; Саксонов, 2005 : 313, 2006 : 91).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 103), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 127), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 142), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 129), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), оз. Ильмень Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 39), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 20), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 1304; Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

BUXACEAE Dumort. - **САМШИТОВЫЕ**

BUXUS L. (**Buxaceae**, **самшитовые**) - **САМШИТ**

- • ***sempervirens*** L. - ***вечнозеленый***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 255; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 1 м, цв. VI. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 178).

Прим. Зимой побеги, не занесенные снегом, обмерзают.

C

CACALIA L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **НЕДОСПЕЛКА**, или **КАКАЛИЯ**

- ® ***hastata*** L. - ***копьелистная*** (рис. 132)

ФЮВ, 1936, 6 : 365; ФВЕ 1994, 7 : 71; Маевск., 2006 : 497.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 225; Плаксина, 2001 : 230; Флора…, 2007 : 135).

Многолетник 70-120 см, цв. VI-VII. Разреженные лиственные и сосново-лиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 44) – весьма редкий вид со стабильной численностью. На Ю.-З. границе ареала.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 193).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 105), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), Вольница (Саксонов и др., 2008 : 138; Саксонов и др., 2008 : 849), Красногородецкий лес (Саксонов и др., 2008 : 849; Иванова, Васюков, 2009 : 193), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 78), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 93), близ Б. Каменки, 14.7.2011, Васюков, Раков, Иванова, Саксонв, Сенатор (PVB).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852. Т.И. Плаксина (2001 : 330, 331) так описывает границу арела этого вида: «Вост. ч. Самарской обл. по линии: Сергиевск – Сарбай является зап. рубежом распространения вида в Заволжье. Западнее Сергиевска вид прослеживается по р. Бол. Черемшану».

CALAMAGROSTIS Adans. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ВЕЙНИК**

- ***arundinacea*** (L.) Roth [*C. parviflora* Rupr., *C. sylvatica* (Schrad.) DC.] - ***тростниковидный***

ФЮВ, 1928, 2 : 143; ФВЕ, 1974, 1 : 219; Маевск., 2006 : 88.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 465; Плаксина, 2001 : 71; Маевск., 2006 : 497, Флора…, 2007 : 173).

Многолетник 40-120 см, цв. VI-VII. Сосновые и смешанные леса, опушки, поляны, вырубки. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16).

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 13; Малиновская,

Плаксина, 2000 : 123; Саксонов, 2005 : 345, 2006 : 104).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 105), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 82), Петровка – Дубенки, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 43), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

Прим. Образует гибриды с *C. canescens* (Web.) Roth и *C. epigeios* (L.) Roth.

- ***canescens*** (Web.) Roth [*Arundo canescens* Web., *C. lanceolata* Roth, *C. lanceolata* Roth var. *canescens* (Aschers.) Gr.] - ***сероватый***

ФЮВ, 1928, 2 : 140; ФВЕ, 1974, 1 : 222; Маевск., 2006 : 89.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 467; Плаксина, 2001 : 71; Маевск., 2006 : 89, Флора…, 2007 : 173; Лисицына и др., 2009 : 73).

Многолетник 40-130, цв. VI-VIII. Болота, заболоченные луга, берега водоемов. Изредка.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119; Плаксина, Калашникова, 2006 : 116).

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 15), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 13; Малиновская, Плаксина, 2000 : 123; Саксонов, 2005 : 346, 2006 : 104).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 105).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 157), Н. Сарбай (Коржинский, 1898 : 468).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

- ***glomerata*** Boiss. et Buhse [*C. epigeios* (L.) Roth subsp. *glomerata* (Boiss. et Buhse) Tzvel.] - ***густоколосый***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 223; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 60-90 см, цв. VI-VII. Луговые степи, суходольные луга, поляны, опушки, приречные пески, галечники. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 346, 2006 : 105).

Прим. Отличительными признаками от близкого вида *C. epigeios* (L.) Roth являются: стебли под метелкой шероховатые или гладкие; метелки очень густые, с весьма тесно скученными колосками; колоски 4-5,5 мм дл.; верх. колосковая чешуя немного короче ниж.

- ***epigeios*** (L.) Roth - ***наземный*** (рис. 133)

ФЮВ, 1928, 2 : 138; ФВЕ, 1974, 1 : 222; Маевск., 2006 : 89.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 468; Плаксина, 2001 : 71; Флора…, 2007 : 173).

Многолетник 70-150 см, цв. VI-VII. Суходольные луга, луговые степи, склоны, опушки, залежи, обочины дорог. Часто.

00-ВП: песчаный о-в у Самарской Луки (Булич, 1892 : 9).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16).

55-ЖИГ: Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 14), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 13; Малиновская, Плаксина, 2000 : 123; Саксонов, 2005 : 346, 2006 : 104), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 282), оз. Воронка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 64), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 105), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2008 : 218; Сенатор и др., 2010 : 130), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 157), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 301), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 82), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 90), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 92), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137),

междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 181), Синий Сырт, Кирилловский дол (Кузовенко, 2010 : 734).

Прим. У типичных представителей стебли под метелкой шероховатые; метелки довольно густые, но колоски менее скученные, чем у близкого вида *C. glomerata* Boiss. et Buhse; колоски (5)5,5-7(7,5) мм дл.; верх. колосковая чешуя не более чем на 1 мм короче ниж.

- ***langsdorffii*** (Link) Trin. [*C. purpurea* (Trin.) Trin. subsp. *langsdorfii* (Link) Tzvel.] - ***Лангсдорфа***

ФЮВ, 1928, 2 : 142; ФВЕ, 1974, 1 : 221; Маевск., 2006 : 89.

Многолетник 50-150 см, цв. VI-VII. Болота, сырые луга, берега водоемов. Очень редко.

67-БУГ: Артюшкино (Кривошеева, 1965 : 60; Матвеев, Устинова, 1988 : 95).

- ***neglecta*** (Ehrh.) Gaertn., Mey. et Scherb. - ***незамеченный***

ФЮВ, 1928, 2 : 142; ФВЕ, 1974, 1 : 220; Маевск., 2006 : 89.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 71; Маевск., 2006 : 88, Флора…, 2007 : 173).

Многолетник 30-100 см, цв. VII-VIII. Высыхающие болота, сырые луга, заболоченные леса. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 346, 2006 : 105).

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 130; Саксонов и др., 2011 : 58).

Прим. У типичных представителей колоски 2,5-3,5 мм дл., обычно с серовато-фиолетовым оттенком; колосковые чешуи сильно шероховатые и коротко заостренные; растение 30-100 см выс.

- ***pseudophragmites*** (Hall. fil.) Koeler [*C. glauca* Trin., *Arundo pseudophragmites* Hall. fil.] - ***ложнотростниковый***

ФЮВ, 1928, 2 : 139; ФВЕ, 1974, 1 : 223; Маевск., 2006 : 89.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 71; Лисицына и др., 2009 : 73; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 40-150, цв. VI-VII Сырые пойменные луга, берега водоемов. Редко.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 88, Флора…, 2007 : 173).

55-ЖИГ: оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

69-СОК: оз. Молочка (Плаксина, 2001 : 71).

CALENDULA L. (Asteraceae, астровые) - НОГОТКИ, или КАЛЕНДУЛА

- # • ***officinalis*** L. - ***лекарственные***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 78; Маевск., 2006 : 498.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 332, Маевск., 2006 : 498).

Однолетник 15-65 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного и лекарственного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 84, 2006 : 128).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 193; Сенатор и др., 2010 : 2337).

69-СОК: Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

CALLA L. (Araceae, аронниковые) - БЕЛОКРЫЛЬНИК

- ® ***palustris*** L. - ***болотный*** (рис. 134)

ФЮВ, 1929, 3 : 317; ФВЕ, 1979, 4 : 316; Маевск., 2006 : 142.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 384; Матвеев, 1978 : 53; Плаксина, 2001 : 91; Маевск., 2006 : 142; Флора…, 2007 : 184; Лисицына и др., 2009 : 110; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 15-30 см, цв. V-VI. Болота, топкие берега водоемов. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 40) – крайне редкий вид со стабильной численностью. Изолированная популяция.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119), с. Смолькино, зап. окраина Большого болота (оз. Светлое и оз. Зеленое), 28.6.2011, Сенатор (PVB).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Матвеев, 1978 : 53; Саксонов и др., 2007 : 103).

Прим. Впервые указан Е.Г. Бирюковой в 1977.

CALLISTEPHUS Cass. (Asteraceae, астровые) - САДОВАЯ АСТРА, или КАЛЛИСТЕФУС

- • ***chinensis*** (L.) Ness - ***китайская***

ФЮВ, 1936, 6 : 306; ФВЕ, 1994, 7 : 181; Маевск., 2006 : 511.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 332; Маевск., 2006 : 511).

Однолетник 20-100 см, цв. цв. VIII-X. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 193).

69-СОК: Самара.

Прим. Многочисленные сорта этого вида могут быть разделены на две группы: крупнокорзиночные с обычно одиночными на стебле корзинками св. 70 мм в диам. и мелкокорзиночные (или карликовые) обычно с более многочисленными, но более мелкими (30-70 мм в диам.) корзинками.

CALLITRICHACEAE Link - КРАСОВЛАСКОВЫЕ

CALLITRICHE L. (**Callitrichaceae**, **красовласковые**) - **КРАСОВЛАСКА**, или **БОЛОТНИК**

- ***cophocarpa*** Sendtner [*C. polymorpha* Loennr.] - ***короткоплодная***

ФЮВ, 1931, 5 : 680; ФВЕ, 1978, 3 : 212; Маевск., 2006 : 357.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 171; Маевск., 2006 : 357; Флора…, 2007 : 129; Лисицына и др., 2009 : 155).

Однолетник 4-30 см, цв. VI-VIII. Постоянные и временные водоемы, их топкие берега. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 90; Саксонов, 2005 : 145, 2006 : 157).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 142).

69-СОК: р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

- ***hermafroditica*** L. [*C. autumnalis* L., *C. virens* Goldb.] - ***обоеполая***

ФЮВ, 1931, 5 : 678; ФВЕ, 1978, 3 : 212; Маевск., 2006 : 357.

Самарская обл. (Коржинский 1898 : 156; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Матвеев, 1978 : 51; Плаксина, 2001 : 171; Маевск., 2006 : 357; Флора…, 2007 : 129; Лисицына и др., 2009 : 154).

Однолетник 5-80 см, цв. VIII-IX. Мелководья водоемов, образует подводные луга. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 145, 2006 : 157), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 63),

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 90).

73-ИРГ: р. Журавлиха (Матвеев, 1964 : 104, 1969 : 43).

- ***palustris*** L. [*C. verna* L.] - ***болотная*** (рис. 135)

ФЮВ, 1931, 5 : 678; ФВЕ, 1978, 3 : 212; Маевск., 2006 : 357.

Самарская обл. (Коржинский 1898 : 156; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 171; Флора…, 2007 : 129; Лисицына и др., 2009 : 155).

Однолетник 3-50 см, цв. VI-VIII. Постоянные и временные водоемы, их топкие берега. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 44; Саксонов, 2005 : 145, 2006 : 157), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

64-МС: Курумоч – var. *caespitosa* (Schultz) Reichb. (Матвеев, 1969 : 43), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 113).

69-СОК: пойма р. Сок близ с. Лебяжинка – var. *angustifolia* (Hoppe) G. Beck и var. *minima* (L.) Reichb. (Матвеев, 1969 : 43), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

73-ИРГ: оз. Подстепное на террасе р. Б. Иргиз (Матвеев, 1969 : 43).

CALOPHACA Fish. ex DC. (**Fabaceae**, **бобовые**) – **МАЙКАРАГАН**

- ! ***wolgarica*** (L. fil.) DC. - ***волжский*** (рис. 136)

ФЮВ, 1931, 5 : 585; ФВЕ, 1987, 6 : 45; Маевск., 2006 : 330.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 158; Флора…, 2007 : 85; Саксонов и др., 2009 : 56).

Кустарник или полукустарник до 100 см, цв. V-VI. Степные склоны, балки, каменистые обнажения. В настоящее время вид, по-видимому, исчез.

52-СУ: близ Сызрани, указание В.И. Талиева (Федченко и др., 1931 : 585).

CALTHA L. (**Ranunculaceae**, **лютиковые**) - **КАЛУЖНИЦА**

- ***palustris*** L. - ***болотная*** (рис. 137)

ФЮВ, 1930, 4 : 323; ФВЕ, 2001, 10 : 45; Маевск., 2006 : 236.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 17; Терехов, 1969 : 57; Матвеев, 1969 : 35; Плаксина, 2001 : 128; Маевск., 2006 : 236, Флора…, 2007 : 32; Лисицына и др., 2009 : 140).

Многолетник 20-60 см, цв. IV-V. Болота, пойменные луга, берега водоемов, иногда в воде. Изредка.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 342).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 62), близ пос. Моховой Кинельского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 8), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

72-СЫР: близ с. Высокое (Соловьева, 2010 : 92).

CALYSTEGIA R. Br. (**Convolvulaceae**, **вьюнковые**) - **ПОВОЙ**

- ***sepium*** (L.) R. Br. - ***заборный*** (рис. 138)

ФЮВ, 1936, 6 : 55; ФВЕ, 1981, 5 : 100; Маевск., 2006 : 416.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 294; Терехов, 1969 : 195; Плаксина, 2001 : 192; Маевск., 2006 : 416; Флора…, 2007 : 108).

Многолетник 150-300 см, цв. VI-IX. Приречные ивняки, заросли кустарников. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 52; Саксонов, 2005 : 170, 2006 : 169), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 145).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 115), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007

: 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 145), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 183; Сенатор и др., 2010 : 128), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 120; Иванова, Елкина, 2008 : 28), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 197), Самара, пруд Безымянской ТЭЦ (Соловьева, 2010 : 93), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 22, Соловьева, 2010 : 95), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 294), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131).

Прим. У типичных представителей венчик белый, чашелистики яйцевидноланцетные, туповатые, голые; тычинки до середины с густым опушением из коротких железистых волосков.

CAMELINA Crantz (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **РЫЖИК**

- # ***microcarpa*** Andrz. - ***мелкоплодный***

ФЮВ, 1931, 5 : 421; ФВЕ, 1979, 4 : 147; Маевск., 2006 : 273.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 45; Терехов, 1969 : 87; Плаксина, 2001 : 140; Флора…, 2007 : 60; Саксонов и др., 2009 : 55).

Однолетник 20-50 см, цв. VI-VIII. Сорное в посевах, залежи, населенные пункты, степи, вдоль дорог. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 33; Малиновская, Плаксина, 2000 : 51; Саксонов, 2005 : 134, 2006 : 152), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 141), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 197).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 68), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 88), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Водяной овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 15), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 12), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 196).

- # ***pilosa*** (DC.) N. Zing. [*C. sativa* Crantz var. *pilosa* DC.] - ***волосистый***

ФЮВ, 1931, 5 : 422; ФВЕ, 1979, 4 : 147; Маевск., 2006 : 273.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 87, Маевск., 2006 : 273; Сенатор и др., 2010 : 82).

Однолетник 30-100 см, цв. V-VI. Сорное в посевах, залежи, населенные пункты, степи, обочины дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 51; Саксонов, 2005 : 134, 2006 : 152).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112).

69-СОК: Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164).

- # ***sativa*** (L.) Crantz - ***посевной*** (рис. 139)

ФЮВ, 1931, 5 : 421; ФВЕ, 1979, 4 : 147; Маевск., 2006 : 272.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 44; Терехов, 1969 : 87; Плаксина, 2001 : 140; Маевск., 2006 : 272, Флора…, 2007 : 60; Сенатор, 2009 : 180).

Однолетник 30-80 см, цв. VI-VIII. Сорное в посевах, залежи, населенные пункты, вдоль дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 34; Малиновская, Плаксина, 2000 : 51; Саксонов, 2005 : 134, 2006 : 152),

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 68), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137).

- # ***sylvestris*** Wallr. - ***лесной***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 147; Маевск., 2006 : 273.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 88, Маевск., 2006 : 273; Сенатор и др., 2010 : 82).

Однолетник 20-60 см, цв. V-VII. На залежах, в населенных пунктах, степях, по обочинам дорог. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 50).

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 134, 2006 : 152),

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88).

CAMPANULA L. (**Campanulaceae**, **колокольчиковые**) - **КОЛОКОЛЬЧИК**

- ***bononiensis*** L. - ***болонский***

ФЮВ, 1936, 6 : 289; ФВЕ, 1978, 3 : 222; Маевск., 2006 : 481.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 273; Терехов, 1969 : 276; Плаксина, 2001 : 220; Маевск., 2006 : 481; Флора…, 2007 : 129).

Многолетник 40-80 см, цв. VI-VIII. Суходольные луга, луговые степи, опушки, поляны, остепненные леса. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 63; Малиновская, Плаксина, 2000 : 100; Саксонов, 2005 : 146, 2006 : 157), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 113), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 198), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 115), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Дубенки, Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 33), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 96).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

- • ***carpatica*** Jacq. - ***карпатский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 230; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 20-25 см, цв. VI-VII. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

- ® ***cervicaria*** L. - ***жестковолосый***, или ***олений***

ФЮВ, 1936, 6 : 287; ФВЕ, 1978, 3 : 224; Маевск., 2006 : 480.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 272; Терехов, 1969 : 276; Плаксина, 2001 : 220; Маевск., 2006 : 480; Флора…, 2007 : 129).

Двулетник 50-100 см, цв. VI-VII. Поляны, опушки, луга, разреженные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 72) – редкий вид со стабильной численностью. На Ю.-В. границе ареала.

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212).

54-ЮС: Кашпир (Саксонов и др., 2008 : 850).

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 272), заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 63; Малиновская, Плаксина, 2000 : 100; Саксонов, 2005 : 146, 2006 : 157), ж.-д. ст. Правая Волга (Саксонов и др., 2008 : 850).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 115), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 88), Антоновка (Саксонов и др., 2008 : 850), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ***farinosa*** Andrz. [*C. glomerata* L. subsp. *farinosa* (Andrz.) Krischl.] - ***мучнистый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 224; Маевск., 2006 – синонимизирован с *C. glomerata* L.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 276; Плаксина, 2001 : 220).

Многолетник 40-70 см, цв. VI-VIII. Луговые степи, суходольные луга, опушки, поляны. Изредка.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 63; Малиновская, Плаксина, 2000 : 100; Саксонов, 2005 : 146, 2006 : 158).

69-СОК: Ст. Похвистнево, Тезикова Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 33).

Прим. У типичных представителей листья снизу серовато войлочные, сверху слабо опушенные; стебель 50-70 см выс., обычно красноватый, чашечка серо опушенная; соцветие вверху – головчатое, книзу – прервано мутовчатое.

- ***glomerata*** L. - ***скученный***

ФЮВ, 1936, 6 : 287; ФВЕ, 1978, 3 : 222; Маевск., 2006 : 480.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 271; Терехов, 1969 : 276; Плаксина, 2001 : 220; Маевск., 2006 : 480; Флора…, 2007 : 129).

Многолетник 40-70 см, цв. VI-VIII. Луга, заросли кустарников, поляны, опушки. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212), Ст. Рачейка (Саксонов и др., 2008 : 850), Трубетчино (Саксонов и др., 2008 : 850).

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 13), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 63; Малиновская, Плаксина, 2000 : 100; Саксонов, 2005 : 146, 2006 : 158), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Мусорка (Саксонов и др., 2008 : 850).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 115), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

Прим. У типичных представителей листья зеленые, несколько опушенные; стебель (15)30-

50(80) см выс.; чашечка слабо опушенная; соцветие в верх. ч. обычно густое, книзу прерванное, мутовчатое или несколько ветвистое.

- ® ***latifolia*** L. - ***широколистный*** (рис. 140)

ФЮВ, 1936, 6 : 290; ФВЕ, 1978, 3 : 222; Маевск., 2006 : 482.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 272; Терехов, 1969 : 275; Плаксина, 2001 : 220; Флора…, 2007 : 129; Саксонов и др., 2011 : 57).

Многолетник 70-120(150) см, цв. VI-VII. Тенистые лиственные леса, овраги, балки, опушки и поляны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 73) – условно редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212), Трубетчино (Саксонов и др., 2008 : 139).

55-ЖИГ: с. Жигули, Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 272), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 63; Малиновская, Плаксина, 2000 : 100; Саксонов, 2005 : 146, 2006 : 158).

64-МС: Мусорка (Саксонов и др., 2008 : 139), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 34; Саксонов и др., 2008 : 850), Яблонево (Саксонов и др., 2008 : 850).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

- • ***medium*** L. - ***средний***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 218; Маевск., 2006 : 480.

Двулетник до 100 см, цв. VII-VIII. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

- ***patula*** L. - ***раскидистый*** (рис. 141)

ФЮВ, 1936, 6 : 288; ФВЕ, 1978, 3 : 228; Маевск., 2006 : 481.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 274; Терехов, 1969 : 275; Плаксина, 2001 : 220; Маевск., 2006 : 481; Флора…, 2007 : 129).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Луга, опушки, поляны, каменистые склоны. Изредка.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 157), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 63; Малиновская, Плаксина, 2000 : 101; Саксонов, 2005 : 147, 2006 : 158).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 116; Коржинский, 1898 : 274), Липовка (Коржинский, 1898 : 274), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 132), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203).

- ***persicifolia*** L. - ***персиколистный***

ФЮВ, 1936, 6 : 288; ФВЕ, 1978, 3 : 228; Маевск., 2006 : 481.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 273; Терехов, 1969 : 275; Плаксина, 2001 : 220; Маевск., 2006 : 481; Флора…, 2007 : 129).

Многолетник 40-70(100), цв. VI-VII. Светлые сосновые, сосново-широколиственные леса, опушки, поляны, луга. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18, Саксонов и др., 2007 : 212; Сенатор и др., 2010 : 208), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 111), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99; Сенатор и др., 2010 : 208).

55-ЖИГ: Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 63; Малиновская, Плаксина, 2000 : 101; Саксонов, 2005 : 147, 2006 : 158), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 113), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 142), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 204), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 116), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 132), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 34), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149).

- ***rapunculoides*** L. - ***рапунцелевидный*** (рис. 142)

ФЮВ, 1936, 6 : 290; ФВЕ, 1978, 3 : 222; Маевск., 2006 : 481.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 273; Терехов, 1969 : 276; Плаксина, 2001 : 221; Маевск., 2006 : 481; Флора…, 2007 : 129).

Многолетник 40-100 см, цв. VI-VIII. Разреженные леса, опушки, поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 63; Малиновская, Плаксина, 2000 : 101; Саксонов, 2005 : 147, 2006 : 158), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 142).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 115), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Водяной овраг Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 34), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

- ? ***rotundifolia*** L. - ***круглолистный***

ФЮВ, 1936, 6 : 289; ФВЕ, 1978, 3 : 224; Маевск., 2006 : 481.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 275; Терехов, 1969 : 274; Плаксина, 2001 : 221; Маевск., 2006 : 481; Флора…, 2007 : 130).

Многолетник 20-45 см, цв. VI-VIII. Луга, опушки, поляны, залежи, вырубки. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***sibirica*** L. - ***сибирский***

ФЮВ, 1936, 6 : 291; ФВЕ, 1978, 3 : 218; Маевск., 2006 : 480.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 270; Терехов, 1969 : 274; Плаксина, 2001 : 221; Маевск., 2006 : 480; Флора…, 2007 : 130).

Двулетник 15-50 см, цв. V-VII. Луговые степи, каменистые склоны, иногда на залежах. Спорадически.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 10), Усолье (Смирнов, 1904 : 6), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 63; Малиновская, Плаксина, 2000 : 101; Саксонов, 2005 : 147, 2006 : 158), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146; Ильина, 2010 : 143).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 198), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 115), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 88), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 96).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

Прим. У типичных представителей стебель обычно ветвящийся у верхушки, иногда простой; венчик невзрачный, бледно-синевато-фиолетовый 17-25 мм дл.; все растение жестковато и оттопырено волосистое; листья эллиптические или узколопатчатые, неясно городчатые. Нередко встречается форма с белыми околоцветниками.

- ♦ × ***sprygynii*** Saksonov et Tzvel., 1994, Бот. журн., 79, 10 : 98 [*C. rapunculoides* L. × *C. bononiensis* L.] - ***Спрыгина***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 70-120 см, цв. VII-VIII. Опушки лиственных лесов, луга, поляны, травянистые склоны. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 148, 2006 : 158), Усолье (Саксонов и др., 2007 : 211).

Прим. Описан по сбору: «... у берега Волги, немного выше с. Бахилова Поляна, 3.VII.1951, № 324, С. Юзепчук, В. Голубкова».

Т.И. Плаксиной (2001 : 220-221) не указан для Волго-Уральского региона.

- ***trachelium*** L. - ***крапиволистный*** (рис. 143)

ФЮВ, 1936, 6 : 290; ФВЕ, 1978, 3 : 222; Маевск., 2006 : 482.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 272; Терехов, 1969 : 275; Плаксина, 2001 : 221; Маевск., 2006 : 482; Флора…, 2007 : 130).

Многолетник 70-120 см, цв. VI-VII. Тенистые лиственные леса, овраги, балки, опушки и поляны. Изредка.

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212).

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 5; Саксонов и др., 2007 : 212), Жигули (Флеров, 1905 : 146), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 63; Малиновская, Плаксина, 2000 : 101; Саксонов, 2005 : 148, 2006 : 159), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 113), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 198), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 115), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 196), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 96).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), пп «Герасимовская дубовая роща», Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

- ® ***wolgensis*** P. Smirn. [*C. stevenii* Bieb. subsp. *wolgensis* (P. Smirn.) Fed., *C. patula* L. subsp. *wolgensis* (P. Smirn.) An. Fed.] - ***волжский*** (рис. 144)

ФЮВ, 1936, 6 : 288; ФВЕ, 1978, 3 : 230; Маевск., 2006 : 481.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 274; Терехов, 1969 : 275; Плаксина, 2001 : 221; Маевск., 2006 : 481; Флора…, 2007 : 130).

Многолетник 25-40 см, цв. V-VI. Суходольные луга, луговые степи, каменистые склоны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 74) – условно редкий вид со стабильной численностью. Восточноевропейский эндемик.

52-СУ: Новодевичье (Смирнов, 1904 : 22), Рачейский лес, пп «Малоусинские нагорные сосняки и дубравы» (Калашникова и др., 2009 : 434).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Смирнов, 1904 : 13), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 63; Малиновская, Плаксина, 2000 : 101; Саксонов, 2005 : 148, 2006 : 159), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 851), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146).

64-МС: Мусорка (Саксонов и др., 2008 : 139; Саксонов и др., 2008 : 851), Ташелка (Саксонов и др., 2008 : 139; Саксонов и др., 2008 : 851).

69-СОК: Сергиевск (Коржинский, 1898 : 274), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 36), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 34; Саксонов и др., 2008 : 851), г. Зеленая (Саксонов и др., 2005 : 8, 2008 : 851), Исаклы (Саксонов и др., 2008 : 851), Красногородецкий лес (Саксонов и др., 2008 : 851), Лопатино (Саксонов и др., 2008 : 851), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 851), Токмакла (Саксонов и др., 2008 : 139), Хмелевка (Саксонов и др., 2008 : 851), Черновка (Саксонов и др., 2008 : 851), Успенская шишка (Саксонов и др., 2008 : 851), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

У типичных представителей зубцы чашечки плоские, трубка ее во время цветения короткая; венчик фиолетовый.

CAMPANULACEAE Juss. - КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ

CAMPHOROSMA L. (**Chenopodiaceae, маревые**) - **КАМФОРОСМА**

- ? ***lessingii*** Litv. - ***Лессинга***

ФЮВ, 1930, 4 : 170; ФВЕ, 1996, 9 : 58; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 115; Флора…, 2007 : 47).

Полукустарничек до 25 см, цв. VII-IX. Солонцеватые почвы, солончаки. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ® ***monspeliaca*** L. - ***монпелийская*** (рис. 145)

ФЮВ, 1930, 4 : 169; ФВЕ, 1996, 9 : 58; Маевск., 2006 : 208.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 115; Флора…, 2007 : 47).

Полукустарничек 10-40 см, цв. VII-IX. Солонцеватые глинистые места и солончаки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 63) – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны. На сев. границе ареала.

71-ЧАГ: Майтуга (Сенатор, 2008 : 288).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 190).

Прим. Впервые указан Д. Софинским в нач. XX в.

- ® ***songorica*** Bunge [*C. annua* Pall.] - ***джунгарская*** (рис. 146)

ФЮВ, 1930, 4 : 171; ФВЕ, 1996, 9 : 58; Маевск., 2006 : 208.

Самарская обл. (Сухоруков, 1999 : 27; Плаксина, 2001 : 115; Флора…, 2007 : 47; Саксонов и др., 2009 : 56).

Одно-, двулетник 10-30 см, цв. VII-IX. Солонцеватые глинистые участки, солонцы. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 87) – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны. На С.-З. границе ареала.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 144).

69-СОК: Ср. Солнцовка (Саксонов и др., 2008 : 140; Саксонов и др., 2008 : 851).

70-СК: Георгиевка (Саксонов и др., 2008 : 140; Саксонов и др., 2008 : 851; Лысенко, 2009 : 117).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101), Хворостянка (Сенатор и др., 2010 : 208), Майтуга (Сенатор, 2008 : 288; Саксонов и др., 2008 : 851).

Прим. Впервые указан И.С. Сидоруком в 1934.

CANNA L. (**Cannaceae, канновые**) - **КАННА**

- • × ***generalis*** Bailey [*C. indica* auct.] - ***индийская***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 312; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник до 170 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Центр. и Юж. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 174).

69-СОК: Самара.

CANNABACEAE Endl. - КОНОПЛЕВЫЕ

CANNABIS L. (Cannabaceae, коноплевые) - КОНОПЛЯ

- # ***ruderalis*** Janisch. [*C. sativa* L. subsp. *spontanea* Serebr.] - ***сорная*** (рис. 147)

ФЮВ, 1930, 4 : 84; ФВЕ, 2004, 11 : 44; Маевск., 2006 : 187.

Самарская обл. (Сенатор, 2009 : 181; Флора…, 2007 : 37).

Однолетник 30-120 см, цв. VI-VII. Сорные места, обочины дорог, залежи. Часто.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 34; Саксонов, 2005 : 148, 2006 : 159), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 113), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 142), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 198; Сенатор и др., 2010 : 128), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59; Сенатор и др., 2011 : 225), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131, 2010 : 67), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 188).

Прим. Отличается от *C. sativa* L., более мелкими орешами (2,5-3,5 мм против 3,5-4,5 мм) с сочленением при основании и сросшимися при плодах остатками околоцветника.

- ! # • ***sativa*** L. - ***посевная***

ФЮВ, 1930, 4 : 83; ФВЕ, 2004, 11 : 44; Маевск., 2006 : 187.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 392; Плаксина, 2001 : 106; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 30-120 см, цв. VI-VII. Ранее культивировались (происходит, по-видимому, из Передней и Ср. Азии) в качестве технического растения и дичала по сорным местам, залежам, населенным пунктам. В настоящее время культура конопли полностью прекращена, что явилось причиной ее исчезновения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 23; Малиновская, Плаксина, 2000 : 34; Саксонов, 2005 : 148, 2006 : 159).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 183).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 138), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70).

CANNACEAE Juss. - КАННОВЫЕ

CAPPARACEAE Juss. - КАПЕРСОВЫЕ

CAPRIFOLIACEAE Juss. - ЖИМОЛОСТЕВЫЕ

CAPSELLA Medik. (Brassicaceae, капустовые) - СУМОЧНИК, или ПАСТУШЬЯ СУМКА

- # ***bursa-pastoris*** (L.) Medik. - ***обыкновенный*** (рис. 148)

ФЮВ, 1931, 5 : 420; ФВЕ, 1979, 4 : 70; Маевск., 2006 : 275.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 46; Плаксина, 2001 : 140; Маевск., 2006 : 275, Флора…, 2007 : 60; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 10-50 см, цв. VI-IX. В населенных пунктах, на пастбищах, вдоль дорог. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 50).

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Жигули (Флеров, 1905 : 158), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 33; Малиновская, Плаксина, 2000 : 52; Саксонов, 2005 : 135, 2006 : 152), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 141), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 197), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 65; Иванова, Елкина, 2008 : 15), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 88), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59; Сенатор и др., 2011 : 225), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор

и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 196).

- ***orientalis*** Klok. - ***восточный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 70; Маевск., 2006 : 275.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 76).

Однолетник 10-30 см, цв. VI-IX. В населенных пунктах, на пастбищах, вдоль дорог. Очень редко.

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88).

CAPSICUM L. (**Solanaceae**, **пасленовые**) **- ПЕРЕЦ**

- • ***annuum*** L. - ***однолетний***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 190; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 232).

Однолетник 20-50 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Центр. Америки) в качестве пищевого растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 299).

CARAGANA Lam. (**Fabaceae**, **бобовые**) **- КАРАГАНА**, или **ЧИЛИГА**

- # • ***arborescens*** Lam. - ***древовидная***, или ***желтая акация***

ФЮВ, 1931, 5 : 584; ФВЕ, 1987, 6 : 41; Маевск., 2006 : 325.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 125; Плаксина, 2001 : 158; Флора…, 2007 : 85).

Кустарник до 3-4 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Сибири) в качестве декоративного и полезащитного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 184, 2006 : 175).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 146), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 202; Раков и др., 2010 : 171), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: Сергиевск (Коржинский, 1898 : 106), Кинель-Черкассы (Коржинский, 1898 : 106), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 198).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133), Ореховка (Сенатор и др., 2010 : 208).

- ***frutex*** (L.) C. Koch - ***кустарниковая***, ***дереза***, или ***чилига*** (рис. 149)

ФЮВ, 1931, 5 : 584; ФВЕ, 1987, 6 : 43; Маевск., 2006 : 325

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 106; Терехов, 1969 : 125; Плаксина, 2001 : 158; Маевск., 2006 : 325; Флора…, 2007 : 85).

Кустарник 30-60(150) см, цв. V-VI. Степные травянистые и каменистые склоны, опушки. Спорадически.

52-СУ: Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 106; Флеров, 1905 : 143; Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 10), между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 40; Малиновская, Плаксина, 2000 : 63; Саксонов, 2005 : 184, 2006 : 175), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Могутова г. (Ильина, 2010 : 146), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 202).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 80; Коржинский, 1898 : 106), Кинель-Черкассы (Коржинский, 1898 : 106), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), Смышлевка (Коржинский, 1898 : 106), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 91), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 132; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139), Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125), Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133).

Прим. Отмечены разновидности: var. *latifolia* (DC.) C.K. Schneid и var. *xerophytica* C.K. Schneid.

CARDAMINE L. (**Brassicaceae**, **капустовые**) **- СЕРДЕЧНИК**

- ***amara*** L. - ***горький*** (рис. 150)

ФЮВ, 1931, 5 : 416; ФВЕ, 1979, 4 : 89; Маевск., 2006 : 265.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 32; Терехов, 1969 : 73; Плаксина, 2001 : 139; Маевск., 2006 : 265, Флора…, 2007 : 60; Лисицына и др., 2009 : 149).

Многолетник 15-45 см, цв. V-VI. Берега рек и озер, заболоченные места. Изредка.

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212).

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 148), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 52; Саксонов, 2005 : 135, 2006 : 152).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 65; Коржинский, 1898 : 33), М. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 15), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 196).

- ? ***dentata*** Schult. [*C. pratensis* f. *dentata* Neilr.] - ***зубчатый***

ФЮВ, 1931, 5 : 417; ФВЕ, 1979, 4 : 90; Маевск., 2006 : 265.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 74; Плаксина, 2001 : 139; Дорофеев, 2002 : 50; Маевск., 2006 : 265, Флора…, 2007 : 60; Лисицына и др., 2009 : 150).

Многолетник 15-35 см, цв. V-VI. Болота, сырые луга, берега рек и ручьев. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***impatiens*** L. - ***недотрога***

ФЮВ, 1931, 5 : 416; ФВЕ, 1979, 4 : 89; Маевск., 2006 : 265.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 73; Плаксина, 2001 : 139; Маевск., 2006 : 265, Флора…, 2007 : 60).

Одно-, двулетник 30-50 см, цв. VI-VII. Лиственные леса, овраги, берега рек. Спорадически.

55-ЖИГ: Елгуши (Смирнов, 1904: 8), Бахилово (Смирнов, 1904 : 8), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 33; Малиновская, Плаксина, 2000 : 52; Саксонов, 2005 : 135, 2006 : 152).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 197).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203).

- ***parviflora*** L. - ***мелкоцветковый*** (рис. 151)

ФЮВ, 1931, 5 : 416; ФВЕ, 1979, 4 : 89; Маевск., 2006 : 265.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 73; Плаксина, 2001 : 139; Маевск., 2006 : 265, Флора…, 2007 : 60).

Однолетник 8-30 см, цв. VI-VII. Берега рек и озер, вдоль лесных дорог. Очень редко.

69-СОК: верховья Ветлянки (Иванова, Елкина, 2008 : 15).

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 149) для Самарской обл. не указан.

- ? ***pratensis*** L. - ***луговой*** (рис. 152)

ФЮВ, 1931, 5 : 417; ФВЕ, 1979, 4 : 89; Маевск., 2006 : 265.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 33; Терехов, 1969 : 74; Плаксина, 2001 : 139; Флора…, 2007 : 60; Лисицына и др., 2009 : 150).

Многолетник 15-30(40) см, цв. V-VI. Влажные луга, болота, берега рек и озер, сырые опушки. Современные данные о распространении вида по территории Самарской обл. отсутствуют.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 65).

CARDARIA Desv. (**Brassicaceae**, **капустовые**) **- СЕРДЦЕПЛОДНИК**, **ПЕРЕЧНИК**, или **КАРДАРИЯ**

- # ***draba*** (L.) Desv. [*Lepidium draba* L.] - ***крупковый*** (рис. 153)

ФЮВ, 1931, 5 : 378; ФВЕ, 1979, 4 : 61; Маевск., 2006 : 276.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 77; Плаксина, 2001 : 136; Маевск., 2006 : 276; Флора…, 2007 : 60).

Однолетник 30-50 см, цв. VI-VIII. Залежи, населенные пункты, обочины дорог, пустыри, свалки. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 50).

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 32; Малиновская, Плаксина, 2000 : 52; Саксонов, 2005 : 135, 2006 : 152), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 141), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 183).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

Прим. У типичных представителей прикорневые листья удлиненные, суженные в черешок, б.м. выемчатые или почти лировидные, стеблевые – удлиненные, обратнояйцевидные или ланцетные, с сердцевидно-стреловидным основанием; цветки в щитках; лепестки ок. 3 мм дл.; стручочки широкоовально-сердцевидные, 3-4,5 мм дл., голые; растение многолетнее.

Отмечена var. *dentata* Baguet

CARDUUS L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ЧЕРТОПОЛОХ**

- # ***acanthoides*** L. - ***колючий*** (рис. 154)

ФЮВ, 1936, 6 : 398; ФВЕ, 1994, 7 : 232; Маевск., 2006 : 519.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 244; Плаксина, 2001 : 233; Маевск., 2006 : 519; Флора…, 2007 : 135).

Двулетник 40-120 см, цв. VI-VIII. Сбитые луга, луговые степи, залежи, населенные пункты, обочины дорог. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 105; Саксонов, 2005 : 85, 2006 : 128), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 136), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 193; Сенатор и др., 2010 : 127), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 225), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.д., Самара (Иванова, 2008 : 601; Сенатор и др., 2011 : 225), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 93), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

- # ***crispus*** L. - ***курчавый*** (рис. 155)

ФЮВ, 1936, 6 : 398; ФВЕ, 1994, 7 : 232; Маевск., 2006 : 518.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 244; Терехов, 1969 : 306; Плаксина, 2001 : 233; Маевск., 2006 : 518; Флора…, 2007 : 135).

Двулетник 50-150 см, цв. VI-VIII. Сбитые луга, луговые степи, залежи, населенные пункты, обочины дорог. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 69; Малиновская, Плаксина, 2000 : 105; Саксонов, 2005 : 85, 2006 : 128), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 109), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 136), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 193), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 108), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 35), Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 35), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 93).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 163), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137).

- ***hamulosus*** Ehrh. - ***мелкокрючковатый***

ФЮВ, 1936, 6 : 396; ФВЕ, 1994, 7 : 233; Маевск., 2006 : 519.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 244; Плаксина, 2001 : 234; Маевск., 2006 : 519; Флора…, 2007 : 136).

Двулетник 30-100 см, цв. VI-VII. Сбитые луга, луговые степи, залежи, населенные пункты, обочины дорог. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 105; Саксонов, 2005 : 85, 2006 : 128).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 136).

69-СОК: Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101).

72-СЫР: близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

- ***toermeri*** Weinm. [*C. nutans* auct.] - ***Термера*** (рис. 156)

ФЮВ, 1936, 6 : 396; ФВЕ, 1994, 7 : 232; Маевск., 2006 : 518.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 243; Терехов, 1969 : 306; Плаксина, 2001 : 234; Флора…, 2007 : 136).

Двулетник 50-150, цв. VI-VIII. Сбитые луга, луговые степи, залежи, населенные пункты, обочины дорог. Изредка.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 243).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 69; Саксонов, 2005 : 85, 2006 : 128),

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 193).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 108), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 93).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 174), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78).

- ? ***uncinatus*** Bieb. - ***крючковатый***

ФЮВ, 1936, 6 : 397; ФВЕ, 1994, 7 : 233; Маевск., 2006 : 519.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 306; Плаксина, 2001 : 234; Флора…, 2007 : 136).

Двулетник 30-60 см, цв. цв. VI-VII. Сбитые луга, луговые степи, залежи, населенные пункты, обочины дорог. Распространение вида по обл. требует уточнения.

CAREX L. (**Cyperaceae**, **сытевые**) - **ОСОКА**
Указание для Самарской обл. *C. globularis* L. (Маевск., 2006 : 135) требует подтверждения.

- ***acuta*** L. [*C. gracilis* Curt.] - ***острая*** (рис. 173)

ФЮВ, 1929, 3 : 297; ФВЕ, 1976, 2 : 198; Маевск., 2006 : 134.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 451; Матвеев, 1969 : 64; Плаксина, 2001 : 87; Маевск., 2006 : 134; Флора…, 2007 : 162; Саксонов и др., 2008 : 109; Лисицына и др., 2009 : 108).

Многолетник 50-120(150) см, цв. V-VI. Болота, заболоченные луга, берега водоемов. Спорадически.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Жигули (Флеров, 1905 : 149), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 16; Малиновская, Плаксина, 2000 : 127; Саксонов, 2005 : 314, 2006 : 92), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

<u>*64-МС*</u>: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 103), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 127), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 152), р. Кондурча, Островка (Кривошеева, 1961 : 34), оз. Голубое (Матвеев и др., 1982 : 103), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 103; Саксонов и др., 2007 : 80), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 190), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

<u>*70-СК*</u>: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 23).

<u>*71-ЧАГ*</u>: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

<u>*72-СЫР*</u>: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

<u>*73-ИРГ*</u>: р. Б. Иргиз, Августовка (Кривошеева, 1961 : 34).

Прим. Полиморфный вид, варьирующий по размерам соцветия, дл. пестичных колосоков, соотношению дл. мешочков и кроющих чешуй. Отмечена var. *tricostata*: листья уже обыкновенного, женские колоски короче, сидячие; чешуи тупые, короче мешочков; мешочки плоско-выпуклые с ясными жилками.

- ***acutiformis*** Ehrh. [*C. paludosa* Good.] - ***заостренная***

ФЮВ, 1929, 3 : 314; ФВЕ, 1076, 2 : 166; Маевск., 2006 : 139.

Самарская обл: (Кривошеева, 1961 : 34; Плаксина, 2001 : 87; Маевск., 2006 : 139; Флора…, 2007 : 162; Саксонов и др., 2008 : 109; Лисицына и др., 2009 : 106).

Многолетник 50-120 см, цв. V-VI. Берега водоемов, осоковые болота, болотистые луга. Изредка.

<u>*55-ЖИГ*</u>: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 16; Малиновская, Плаксина, 2000 : 127; Саксонов, 2005 : 314, 2006 : 92).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 154), Липовка (Коржинский, 1898 : 452), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

<u>*70-СК*</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

Прим. Внешне походит на *C. acuta* из секции Phacocystis Dumort.

- ***appropinquata*** Schum. [*C. paradoxa* Willd.] - ***сближенная***

ФЮВ, 1929, 3 : 293; ФВЕ, 1976, 2 : 204; Маевск., 2006 : 131.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 439; Маевск., 2006 : 131; Плаксина, 2001 : 87; Флора…, 2007 : 162; Саксонов и др., 2008 : 110; Лисицына и др., 2009 : 101).

Многолетник 40-100 см, цв. V-VI. Болота, берега водоемов, канавы, заболоченные луга и леса. Редко.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Кармалы, указание Б.А. Федченко (Коржинский, 1898 : 439).

<u>*64-МС*</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 103), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 151), оз. Молочка (Исполатов, 1915 : 32).

- ***aquatilis*** Wahlenb. - ***водная***

ФЮВ, 1929, 3 : 298; ФВЕ, 1976, 2 : 200; Маевск., 2006 : 134.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 134; Плаксина, 2001 : 87; Флора…, 2007 : 162; Саксонов и др., 2008 : 110; Лисицына и др., 2009 : 108).

Многолетник 20-100 см, цв. V-VI. Берега водоемов, болота. Изредка.

<u>*52-СУ*</u>: Муранский лес (Смирнов, 1904).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 127; Саксонов, 2005 : 314, 2006 : 92).

<u>*64-МС*</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 103), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 127).

_70-СК_: устье р. Грачевки (Кривошеева, 1961 : 34).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

Прим. У типичных представителей у побегов почти нет прошлогодних листьев; листовые пластинки 4-6 мм шир., б.ч. плоские, зеленые или серовато-зеленые. Мешочки светло-зеленые или желтоватые, не буреющие.

Гибридизирует с *C. acuta* L. и *C. nigra* (L.) Reichb.

- ® ***arnellii*** Christ. [*C. subconcolor* Kitag.] - ***Арнелла*** (рис. 157)

ФЮВ, 1929, 3 : 306; ФВЕ, 1976, 2 : 171; Мвевск., 2006 : 141.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 87; Маевск., 2006 : 141; Флора…, 2007 : 162; Саксонов и др., 2008 : 110).

Многолетник 30-70 см, цв. VI. Светлые широколиственные и хвойно-широколиственные леса, опушки и поляны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 95) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны. На зап. границе ареала. Голоценовый лесной реликт.

55-ЖИГ: Жигули (Кривошеева, 1961 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Малиновская, Плаксина, 2000 : 127; Саксонов, 2005 : 316, 2006 : 92).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226, 1915 : 36), близ Самары, Бакунин (Литвинов, 1927, 2 : 306).

- ***atherodes*** Spreng. [*C. aristata* R. Br., *C. orthostachys* C.A. Mey.] - ***прямоколосая*** (рис. 158)

ФЮВ, 1929, 3 : 310; ФВЕ, 1976, 2 : 164; Маевск., 2006 : 135.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 452; Плаксина, 2001 : 87; Маевск., 2006 : 135; Флора…, 2007 : 162; Саксонов и др., 2008 : 110; Лисицына и др., 2009 : 105).

Многолетник (30)50-120(150) см, цв. VI. Топкие места в пойменных лесах, берега водоемов, окраины болот, болотистые луга. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука, Волкова Поляна (Малиновская, Плаксина, 2000 : 127; Саксонов, 2005 : 316, 2006 : 92).

_64-МС_: Н. Буян (Кривошеева, 1961 : 37), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 103).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 00), Елшанка (Кривошеева, 1961 : 37), Красный боец (Кривошеева, 1961 : 37), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 82).

- ® ***bohemica*** Schreb. [*C. cyperoides* Murr.] - ***богемская*** (рис. 159)

ФЮВ, 1929, 3 : 287 Плаксина, 2001 : 91; ФВЕ, 1976, 2 : 213 Плаксина, 2001 : 91; Маевск., 2006 : 130.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 87; Маевск., 2006 : 130; Флора…, 2007 : 163; Саксонов и др., 2008 : 110; Саксонов и др., 2011 : 57).

Многолетник 5-20(30) см, цв. VII-VIII. Песчаные и иловатые отмели, болотистые луга. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 96) – весьма редкий вид с численностью, колеблющейся по годам.

_00-ВП_: Ниж. Сызрань (Кривошеева, 1965 : 59; Матвеев, Устинова, 1988 : 91).

_52-СУ_: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 87).

55-ЖИГ: южнее с. Шелехметь, сборы 1945 (Калинин, 1951 : 137).

_64-МС_: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39; Саксонов и др., 2008 : 140), истоки р. Ташелка (Саксонов и др., 2008 : 140; Саксонов и др., 2008 : 851), Узюковский лес (Саксонов и др., 2008 : 140; Саксонов и др., 2008 : 852; Савенко и др., 2011 : 53).).

_70-СК_: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

Прим. Впервые указан М.Г. Кривошеевой в 1961.

Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 98) для Самарской обл. не указан.

- ***brunnescens*** (Pers.) Poir. - ***буроватая***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 217 ; Маевск., 2006 : 133.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2008 : 110).

Многолетник 14-40(60) см, цв. V-VI. Сырые сосновые леса. Очень редко.

_52-СУ_: Рачейский лес (Саксонов, Конева, 2005 : 192).

- ***buxbaumii*** Wahlenb. - ***Буксбаума***

ФЮВ, 1929, 3 : 299; Плаксина, 2001 : 91; ФВЕ, 1976, 2 : 195; Маевск., 2006 : 134.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 442; Плаксина, 2001 : 87; Маевск., 2006 : 134, старые литературные данные; Флора…, 2007 : 163; Саксонов и др., 2008 : 110; Лисицына и др., 2009 : 107; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-70 см, цв. V-VI. Болотистые луга, травяные болота, берега водоемов. Очень редко.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

_52-СУ_: Сызранский р-н, А.П. Шенников (Кривошеева, 1961 : 34).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 152), оз. Молочка (Исполатов, 1915 : 32).

- ***canescens*** L. [*C. cinerea* Poll.] - ***сероватая***

ФЮВ, 1929, 3 : 295; ФВЕ, 1976, 2 : 215; Коржинский, 1898 : 440; Маевск., 2006 : 133.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 440; Маевск., 2006 : 133; Плаксина, 2001 : 87; Флора…, 2007 : 163; Саксонов и др., 2008 : 110; Лисицына и др., 2009 : 100).

Многолетник 10-50 см, цв. V-VI. Болота, заболоченные и сырые луга, берега водоемов. Очень редко.

52-СУ: Муранский лес, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Малиновская, Плаксина, 2000 : 127; Саксонов, 2005 : 317, 2006 : 92).

- ***capillaris*** L. [*C. chlorostachys* Stev.] - ***волосовидная***

ФЮВ, 1929, 3 : 305; ФВЕ, 1976, 2 : 191; Маевск., 2006 : 141.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 445; Плаксина, 2001 : 87; Флора…, 2007 : 163; Саксонов и др., 2008 : 110).

Многолетник 3-15(30) см, цв. VI. Сырые замшелые луга, травяные болота, берега водоемов. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 154; Кривошеева, 1961 : 34).

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 102) для Самарской обл. не указан.

- ***caryophyllea*** Latourr. [*C. ruthenica* V. Krecz.] - ***весенняя***

ФЮВ, 1929, 3 : 303; ФВЕ, 1976, 2 : 183; Маевск., 2006 : 136.

Самарская обл. (Кривошеева, 1961 : 38; Плаксина, 2001 : 87; Маевск., 2006 : 136; Маевск., 2006 : 136; Флора…, 2007 : 163; Саксонов и др., 2008 : 110).

Многолетник 10-20 см, цв. IV-V. Луга, луговые степи, разреженные леса, опушки, поляны. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Малиновская, Плаксина, 2000 : 127; Саксонов, 2005 : 316, 2006 : 92), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

69-СОК: Сергиевск, указание К. Клауса (Литивинов, 1927, 2 : 303), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

- ***cespitosa*** L. - ***дернистая***

ФЮВ, 1929, 3 : 297; ФВЕ, 1976, 2 : 202; Маевск., 2006 : 134.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 450; Плаксина, 2001 : 87; Маевск., 2006 : 134; Флора…, 2007 : 163; Саксонов и др., 2008 : 110; Лисицына и др., 2009 : 108).

Многолетник 20-50 см, цв. V. Болота, заболоченные луга, сырые леса. Изредка.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

55-ЖИГ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 450), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Малиновская, Плаксина, 2000 : 127; Саксонов, 2005 : 316, 2006 : 92).

63-КОН: Моховое болото, Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 41).

64-МС: р. Курумоч (Кривошеева, 1961 : 34), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 00), Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 41), оз. Серное (Иванова, Елкина, 2008 : 41).

70-СК: р. Грачевка (Кривошеева, 1961 : 34).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

Прим. Довольно полиморфный вид, наиболее сильно варьирующий по форме мешочков от почти округлых, широкоэллиптических и широкояйцевидных до эллиптических, яйцевидных и продолговато-яйцевидных, резко или постепенно суженных в короткий носик, а также по форме кроющих чешуй, соотношению дл. чешуй и мешочков, дл. ножки тычиночного колоска, дл. кроющего листа ниж. колоска и некоторым др. признакам (Егорова, 1976 : 202).

На оз. Молочка Е.И. Исполатовым собрана var. *waisbeckeri* Kükenth. с узкими, свернутыми листьями (Литвинов, 1927 : 297).

Гибридизирует с *C. nigra* (L.) Reichard.

- ***chordorrhiza*** Ehrh. - ***плетевидная***

ФЮВ, 1929, 3 : 287; ФВЕ, 1976, 2 : 210 Маевск., 2006 : 129.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 91; Саксонов и др., 2008 : 111; Сенатор и др., 2010 : 82).).

Многолетник 6-30 см, цв. V-VI. Сфагновые болота, сплавины. Очень редко.

52-СУ: Рачейский лес.

- ***colchica*** J. Gay [*C. ligerica* J. Gay] - ***колхидская***

ФЮВ, 1929, 3 : 289; ФВЕ, 1976, 2 : 208; Маевск., 2006 : 129.

Самарская обл. (Кривошеева, 1961 : 34; Плаксина, 2001 : 88; Маевск., 2006 : 129; Флора…, 2007 : 163; Саксонов и др., 2008 : 111).

Многолетник 10-50 см, цв. V-VI. Слабозакрепленные пески, опушки сосновых лесов, песчаные степи. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Малиновская, Плаксина, 2000 : 127; Саксонов, 2005 : 317, 2006 : 92).

69-СОК: Сергиевск, Коржинский (Литвинов, 1927 : 290).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

Прим. У типичных представителей мешочки спереди с 15-18 утолщенными ребристыми жилками, в основании усеченно-округлые; стебли вверху обычно гладкие.

- ***contigua*** Hoppe - ***соседняя***, или ***сближенная***

ФЮВ, 1929, 3 : 291; ФВЕ, 1976, 2 : 207; Маевск., 2006 : 131.

Самарская обл. (Кривошеева, 1961 : 35; Плаксина, 2001 : 88; Маевск., 2006 : 131; Флора…, 2007 : 163; Саксонов и др., 2008 : 111).

Многолетник 20-60 см, цв. V-VI. Луга, разреженные леса, опушки, поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Малиновская, Плаксина, 2000 : 127; Саксонов, 2005 : 317, 2006 : 92), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 145).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 103), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 216).

69-СОК: Сергиевск, указание К. Клауса (Литвинов, 1927, 2 : 292), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 204), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

Прим. *C. contigua* хорошо отличается от др. представителей секции Phaestoglochin наличием в ниж. трети мешочков подушковидного возвышения, образованного разросшейся паренхимной тканью.

- ***diandra*** Schrank [C. *teretiuscula* Good.] - ***двутычинковая***

ФЮВ, 1929, 3 : 293; ФВЕ, 1976, 2 : 204; Маевск., 2006 : 130.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 439; Плаксина, 2001 : 88; Маевск., 2006 : 130; Флора…, 2007 : 164; Саксонов и др., 2008 : 111; Лисицына и др., 2009 : 101).

Многолетник 40-80(100) см, цв. V-VI. Болота, заболоченные берега рек и озер. Редко.

52-СУ: Сызранский р-н, Шенников (Кривошеева, 1961 : 35).

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 14).

63-КОН: Моховое болото Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 42).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 103).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 150), Липовка (Коржинский, 1898 : 439), оз. Молочка (Исполатов, 1915 : 32).

- ***digitata*** L. - ***пальчатая***

ФЮВ, 1929, 3 : 303; ФВЕ, 1976, 2 : 182; Маевск., 2006 : 137.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 443; Плаксина, 2001 : 88; Маевск., 2006 : 137; Флора…, 2007 : 164; Саксонов и др., 2008 : 111).

Многолетник 10-30 см, цв. V-VI. Сосновые, сосново-широколиственные леса, опушки, поляны Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: Моркваши (Смирнов, 1904 : 22), Усолье (Смирнов, 1904 : 22), Жигули (Флеров, 1905 : 147; Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Новинки (Кривошеева, 1961 : 35), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Малиновская, Плаксина, 2000 : 127; Саксонов, 2005 : 317, 2006 : 92), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 152), Царев курган (Флеров, 1905 : 161), Коптев овраг (Кривошеева, 1961 : 35), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 190).

- ***diluta*** Bieb. [*C. karelinii* Meinsh.] - ***светлая***

ФЮВ, 1929, 3 : 308; ФВЕ, 1976, 2 : 177; Маевск., 2006 : 141.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 446; Плаксина, 2001 : 88; Маевск., 2006 : 141; Флора…, 2007 : 164; Саксонов и др., 2008 : 111).

Многолетник 20-70 см, цв. V-VI. Сырые и болотистые солонцеватые места, берега водоемов. Редко.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 318, 2006 : 93).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 154), оз. Молочка (Исполатов, 1915 : 32), Кинельский и Красноярский р-ны (Кривошеева, 1961 : 36).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

Прим. Вид, близкий к *C. aspratilis* V. Krecz., образующий с ним стерильные гибриды.

- ***dioica*** L. - ***двудомная***

ФЮВ, 1929, 3 : 286; ФВЕ, 1976, 2 : 214; Маевск., 2006 : 128.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 88; Маевск., 2006 : 128; Саксонов и др., 2008 : 111; Сенатор и др., 2010 : 82).

Многолетник 15-30 см, цв. V-VI. Сфагновые болота, мшистые болотистые луга. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 151; Кривошеева, 1961 : 35).

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 98) для Самарской обл. не указан.

С.И. Коржинским по сборам Клауса для Сергиевска указывается *C. davalliana* Smith – западноевропейский вид, который, по-видимому, следует рассматривать как *C. dioica* L.

- ***distans*** L. [*C. aspratilis* Krecz.] - ***расставленная***

ФЮВ, 1929, 3 : 309; ФВЕ, 1976, 2 : 177; Маевск., 2006 : 140.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 446; Плаксина, 2001 : 88; Мавеск., 2006 : 133; Маевск., 2006 : 140; Флора…, 2007 : 164; Саксонов и др., 2008 : 111).

Многолетник 20-70 см, цв. VI. Сырые и заболоченные луга, нередко на засоленных местах. Редко.

52-СУ: Сызранский р-н (Кривошеева, 1961 :34).

55-ЖИГ: Бахилово, Флеров (Кривошеева, 1961 : 35), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Малиновская, Плаксина, 2000 : 127; Саксонов, 2005 : 316, 2006 : 92).

64-МС: р. Курумоч (Кривошеева, 1961 : 35).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 154; Кривошеева, 1961 : 34).

70-СК: Красноармейска (Кривошеева, 1961 : 34).

Прим. В Вост. Европе известен из немногих пунктов: в Волго-Донском флористическом р-не из Нижегородской и Ульяновской обл., в Заволжье – чаще.

Между *C. distans* L. и *C. diluta* Bieb. имеет место интрогрессивная гибридизация: их стерильные гибриды уклоняются в сторону *C. distans* L., отличаясь от нее более мелкими мешочками со слабо двузубчатым носиком.

- ® ***disticha*** Huds. - ***двурядная*** (рис. 160)

ФЮВ, 1929, 3 : 289; ФВЕ, 1976, 2 : 207; Коржинский, 1898 : 437; Маевск., 2006 : 133.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 437; Плаксина, 2001 : 88; Флора…, 2007 : 164; Саксонов и др., 2008 : 111).

Многолетник 50-150 см, цв. VI. Сырые заболоченные луга, травяные болота.

Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 97) – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны.

55-ЖИГ: Новинки (Кривошеева, 1961 : 35), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 127; Саксонов, 2005 : 318, 2006 : 93).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 151; Коржинский, 1898 : 437), Липовка (Коржинский, 1898 : 438), указание Г. Пабо (Литвинов, 1927 : 289), оз. Молочка (Исполатов, 1915 : 32), окр. г. Самары (Кривошеева, 1961 : 35).

70-СК: (Кривошеева, 1961 : 35).

Прим. Впервые указан А.Ф. Флеровым в 1904.

Типичные представители крупные до 120 см выс. растения; побеги у основания до 6 мм в диам.; пластинки листьев 3-6 мм шир.; соцветие от 3 до 10 см дл.; мешочки 4-5 мм дл., зрелые бурые или красновато-бурые.

Полиморфный вид, варьирующий по форме, размерам и окраске соцветия и в особенности, по строению колосков.

- ***echinata*** Murr. - ***ежисто-колючая***

ФЮВ, 1929, 3 : 292; ФВЕ, 1976, 2 : 213; Маевск., 2006 : 132.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 88; Мавеск., 2006 : 132; Флора…, 2007 : 164; Саксонов и др., 2008 : 111).

Многолетник 10-45 см, цв. V-VI. Болота, болотистые луга. Очень редко.

55-ЖИГ: указание Д.И. Литвинова (Кривошеева, 1961 : 35), заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Саксонов, 2005 : 318, 2006 : 93).

69-СОК: Сергиевский р-н, указание Г. Пабо, Коржинский (Литвинов, 1927 : 292; Кривошеева, 1961 : 35).

- ***elongata*** L. - ***удлиненная***

ФЮВ, 1929, 3 : 295; ФВЕ, 1976, 2 : 215; Маевск., 2006 : 132.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 439; Плаксина, 2001 : 88; Маевск., 2006 : 132; Флора…, 2007 : 164; Саксонов и др., 2008 : 111; Лисицына и др., 2009 : 100).

Многолетник 40-80 см, цв. V-VI. Болота, сырые и заболоченные луга и леса. Изредка.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

00-ВП: Б. Царевщина (Кривошеева, 1961 : 35).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 88; Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 22), заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Малиновская, Плаксина, 2000 : 128; Саксонов, 2005 : 318, 2006 : 93), заповедник, Гончарова и Золотовский (Саксонов и др., 2008 : 111).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206).

70-СК: Бузулукский бор (Кривошеева, 1961 : 35).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

- ® ***ericetorum*** Poll. - ***верещатниковая*** (рис. 161)

ФЮВ, 1929, 3 : 301; ФВЕ, 1976, 2 : 186; Маевск., 2006 : 136.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 447; Плаксина, 2001 : 88; Маевск., 2005 : 136; Флора…, 2007 : 164; Саксонов и др., 2008 : 111).

Многолетник 10-30 см, цв. IV-V. Сосновые леса, опушки, поляны, на песчаных почвах.

Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 98) – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны.

00-ВП: Б. Царевщина (Кривошеева, 1961 : 35).

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 447), Новодевичье (Кривошеева, 1961 : 35), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 98).

55-ЖИГ: Новинки (Кривошеева, 1961 : 35), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 318, 2006 : 93).

64-МС: Курумоч (Кривошеева, 1961 : 35), Узюковский лес (Саксонов и др., 2008 : 140; Саксонов и др., 2008 : 852; Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: Яблонево (Саксонов и др., 2008 : 852).

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 88).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

- ***flava*** L. [*C. oederi* auct.] - ***желтая***

ФЮВ, 1929, 3 : 308; ФВЕ, 1976, 2 : 178; Маевск., 2006 : 140.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 89; Маевск., 2006 : 140; Флора…, 2007 : 164; Саксонов и др., 2008 : 112; Лисицына и др., 2009 : 102; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 10-50 см, цв. V-VI. Болота, берега водоемов. Очень редко.

69-СОК: Сергиевск, указание Г. Пабо (Кривошеева, 1961 : 36).

Прим. Указание для Самарской обл. *C. serotina* Mérat (Саксонов и др., 2008 : 114) относится к данному виду.

- ***hartmanii*** Cajand. [*C. emasculata* V. Krecz.] - ***Гартмана***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 195; Маевск., 2006 : 134.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 89; Маевск., 2006 : 134; Флора…, 2007 : 164; Саксонов и др., 2008 : 112).

Многолетник 40-70 см, цв. VI-VIII. Лиственные и пойменные леса, поляны, опушки. Очень редко.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

00-ВП: Б. Царевщина (Плаксина, 2001 : 89).

55-ЖИГ: Шелехметь (Кривошеева, 1961 : 35), Самарская Лука, Рождественская депрессия (Саксонов, 2005 : 319, 2006 : 93).

Прим. По мнению Т.В. Егоровой (1976 : 195) в степной зоне места нахождения вида являются реликтовыми.

- ***hirta*** L. - ***мохнатая***

ФЮВ, 1929, 3 : 315; ФВЕ, 1976, 2 : 164; Маевск., 2006 : 135.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 454; Маевск., 2006 : 135; Флора…, 2007 : 165; Саксонов и др., 2008 : 112).

Многолетник 10-60 см, цв. V-VI. Луга, разреженные леса, обочины дорог. Спорадически.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

63-КОН: Моховое болото, Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 42).

64-МС: р. Курумоч (Кривошеева, 1961 : 36), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 103), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

- ***humilis*** Leyss. - ***низкая*** (рис. 169)

ФЮВ, 1929, 3 : 303; ФВЕ, 1976, 2 : 183; Маевск., 2006 : 136.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 136; Саксонов и др., 2008 : 112).

Многолетник 2-10(15) см, цв. IV-V. Каменистые степи, на карбонатной почве. Очень редко.

55-ЖИГ: указания И.И. Спрыгина, А.Ф. Терехова (Кривошеева, 1961 : 36), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 319, 2006 : 93).

- ***juncella*** (Fries) Th. Fries [*C. vulgaris* Fries] - ***ситничковая***

ФЮВ, 1929, 3 : 298; ФВЕ, 1976, 2 : 201; Маевск., 2006 : 134.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 450; Плаксина, 2001 : 89; Маевск., 2006 : 134; Флора…, 2007 : 165; Саксонов и др., 2008 : 112; Лисицына и др., 2009 : 109; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 20-50 см, цв. V. Болота, заболоченные луга, берега торфяных водоемов. Очень редко.

70-СК: Бузулукский бор (Кривошеева, 1961 : 38, 1965 : 59; Матвеев, Устинова, 1988 : 91), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

- ® ***lasiocarpa*** Ehrh. - ***волосистоплодная*** (рис. 162)

ФЮВ, 1929, 3 : 315; ФВЕ, 1976, 2 : 166; Маевск., 2006 : 136.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 89; Маевск., 2005 : 136; Флора…, 2007 : 165; Саксонов и др., 2008 : 112; Лисицына и др., 2009 : 103).

Многолетник 50-80(100) см, цв. V-VI. Сфагновые и осоково-травяные болота. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 63) – очень редкий вид, плавно снижающий численность.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119; Плаксина, Калашникова, 2006 : 116).

55-ЖИГ: Клюквенное болото, указание Д.И. Литвинова (Отчет…, 1928 : 63); Самарская Лука

(Малиновская, Плаксина, 2000 : 128; Саксонов, 2005 : 319, 2006 : 93).

69-СОК: окр. Самары, указание Д.И. Литвинова (Кривошеева, 1961 : 36).

Прим. Впервые указан Д.И. Литвиновым в 1928.

На Самарской Луке вид, по-видимому, исчез

У типичных представителей влагалища листьев, окружающих основание побегов, красновато-бурые или желтоватые, редко темно-пурпуровые; чешуи пестичных колосков короче мешочков, равные им или немного длиннее; мешочки густо опушенные, носики их опушенные и лишь спереди, возле устья, голые, реже целиком голые.

Гибридизирует с *C. riparia* Curt., *C. vesicaria* L. и *C. rostrara* Stokes.

- ***leporina*** L. [*C. ovalis* Good.] - ***заячья***

ФЮВ, 1929, 3 : 294; ФВЕ, 1976, 2 : 213; Маевск., 2006 : 132.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 439; Плаксина, 2001 : 89; Маевск., 2006 : 132; Флора…, 2007 : 165; Саксонов и др., 2008 : 112).

Многолетник 10-60(80) см, цв. V-VI. Луга, поляны, разреженные леса. Спорадически.

00-ВП: Б. Царевщина (Кривошеева, 1961 : 36).

52-СУ: Сытовка (Коржинский, 1898 : 439), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 439), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Малиновская, Плаксина, 2000 : 128; Саксонов, 2005 : 319, 2006 : 93).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

Прим. Вид варьирует по форме соцветия от продолговатого до скученно-лопастного, иногда головчатого, по степени расставленности колосков и окраске кроющих чешуй – от бурых и красновато-бурых до светло-бурых и бледно-зеленых.

- ® ***limosa*** L. [*C. fusco-cuprea* (Kük.) V. Krecz.] - ***топяная*** (рис. 163)

ФЮВ, 1929, 3 : 304; ФВЕ, 1976, 2 : 192. Маевск., 2006 : 138.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 449; Плаксина, 2001 : 89; Маевск., 2006 : 138; Флора…, 2007 : 165; Саксонов и др., 2008 : 112).

Многолетник 20-50 см, цв. V-VI. Сфагновые болота, берега торфяных водоемов. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 100) – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 89; Калашникова, Плаксина, 2006 : 119, Плаксина, Калашникова, 2006 : 116; Иванова, 2010 : 134).

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 14), Клюквенное болото, указание Д.И. Литвинова (Отчет…, 1928 : 63).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 152; Кривошеева, 1961 : 36), окр. Самары, указание Д.И. Литвинова (Кривошеева, 1961 : 36).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ***macroura*** Meinsh. [*C. pediformis* C.A. Mey. subsp. *macroura* (Meinsh.) Podp.] - ***большехвостая***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 183; Маевск., 2006 : 135.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 20-30 см, цв. V. Смешанные леса. Очень редко.

55-ЖИГ: заповедник, Гончарова и Золотовский (Саксонов, 2005 : 319, 2006 : 94; Саксонов и др., 2008 : 112).

Прим. Вид близкий к *C. rhizina* Blytt ex Meinsh., от которой отличается крупным, 1,5-2,5 см дл. и 4-5 мм шир., многоцветковым тычиночным колоском, возвышающимся над верх. пестичным колоском (а не маленьким, 0,6-1,5 см длиной и 1,2-3 мм шир., расположенным обычно ниже уровня верх. пестичного колоска).

- ***melanostachya*** Bieb. ex Willd. [*C. ripariiformis* Litv., *C. nutans* Host] - ***черноколосая*** (рис. 164)

ФЮВ, 1929, 3 : 312 Плаксина, 2001 : 91; ФВЕ, 1976, 2 : 166; Маевск., 2006 : 139.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 452; Кривошеева, 1961 : 36; Плаксина, 2001 : 194; Маевск., 2006 : 139; Флора…, 2007 : 165; Саксонов и др., 2008 : 112; Сенатор, 2009 : 158; Лисицына и др., 2009 : 106).

Многолетник 15-60 см, цв. V. Сырые солонцеватые места, западины в степях и на лугах. Изредка.

52-СУ: Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 209).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 88).

55-ЖИГ: Шелехметь, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Малиновская, Плаксина, 2000 : 128; Саксонов, 2005 : 320, 2006 : 94).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1982 : 154).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

73-ИРГ: Идакра (Сенатор и др., 2010 : 209).

Прим. Варьирует по окраске мешочков, которые могут быть зеленовато-желтыми, буровато-серыми, темно-пурпурными или красновато-ржавыми.

Характерный признак вида – наличие вдавленных жилок на мешочках (выражен только в зрелом состоянии).

- ***michelii*** Host - ***Микеля***

ФЮВ, 1929, 3 : 307; ФВЕ, 1976, 2 : 166; Маевск., 2006 : 136.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2008 : 112).

Многолетник 15-30 см, цв. V-VI. Разреженные широколиственные леса, опушки. Очень редко.

52-СУ: Новодевичьи горы (Саксонов, Конева, 2005 : 195).

- ***montana*** L. - ***горная***

ФЮВ, 1929, 3 : 302; ФВЕ, 1976, 2 : 186; Маевск., 2006 : 135.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 89; Маевск., 2006 : 135; Флора…, 2007 : 165; Саксонов и др., 2008 : 112).

Многолетник 10-30 см, цв. V-VI. Луговые склоны, поляны, разреженные леса, обычно на карбонатной почве. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Малиновская, Плаксина, 2000 : 128; Саксонов, 2005 : 320, 2006 : 94).

70-СК: Борский р-н (Кривошеева, 1961 : 36).

- ***muricata*** L. [*C. cuprina* auct.] - ***колючковатая***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 207; Маевск., 2006 : 132.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 438; Кривошеева, 1961 : 36; Плаксина, 2001 : 89; Флора…, 2007 : 165; Саксонов и др., 2008 : 113).

Многолетник 20-60 см, цв. V. Разреженные лиственные леса, опушки, преимущественно на карбонатных субстратах. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Малиновская, Плаксина, 2000 : 128; Саксонов, 2005 : 320, 2006 : 94).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 216).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 150), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 190).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 150).

Прим. У типичных представителей мешочки 3,5-4,5 мм дл., 1,8-2,5 мм шир., яйцевидные, с узкими загнутыми краями; соцветие 1,5-3 см дл.; колоски 0,6-0,8 см дл.; листовые пластинки 2-3 мм шир.

Варьирует по форме мешочков от широкояйцевидных (наиболее обычных) до яйцевидных и иногда продолговато-яйцевидных.

По внешнему облику напоминает *C. contigua* Hoppe и часто с ней смешивается. Главный признак их отличия заключается в форме мешочков. Остальные признаки ненадежны, т.к. существует много переходных форм между ними.

- ***nigra*** (L.) Reichard - ***черная*** (рис. 165)

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 198; Маевск., 2006 : 134.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 90; Маевск., 2006 : 134; Флора…, 2007 : 165; Саксонов и др., 2008 : 113; Лисицына и др., 2009 : 109).

Многолетник 10-40(60) см, цв. V-VI. Сырые и болотистые луга, болота, болотисые леса, берега водоемов. Спорадически.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 129; Саксонов, 2005 : 320, 2006 : 94).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 152). Островка (Кривошеева, 1961 : 37).

73-ИРГ: Августовка, указание Д. Софинского (Кривошеева, 1961 : 37).

Прим. Полиморфный вид. Варьирует гл. обр. по общему габитусу, дл. и шир. листовых пластинок, окраске влагалищ ниж. листьев, размерам колосков и степени их расставленности, форме, размерам и окраске кроющих чешуй и мешочков.

Образует стерильные гибриды с *C. acuta* L., *C. aquatilis* Wahlenb. и *C. caespitosa* L.

- ***omskiana*** Meinsh. [*C. elata* All. subsp. *omskiana* (Meinsh.) Jalas, *C. stricta* Good.] - ***омская***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 201; Маевск., 2006 : 133.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 439; Плаксина, 2001 : 88; Маевск., 2006 : 133; Флора…, 2007 : 164; Саксонов и др., 2008 : 111, 113; Лисицына и др., 2009 : 107).

Многолетник 40-100(150) см, цв. V. Болота, болотистые луга, берега водоемов. Очень редко.

55-ЖИГ: Шелехметь (Кривошеева, 1961 : 37; Малиновская, Плаксина, 2000 : 129; Саксонов, 2005 : 3210, 2006 : 94).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 152).

71-ЧАГ: Майтуга (Плаксина, 2001 : 88).

Прим. Т.В. Егорова (1976 : 201) возводит этот вид в ранг подвида *C. elata* All. У subsp. *omskiana* побеги окружены при основании светло-желтыми глянцевитыми чешуевидными влагалищами листьев; тычиночных колосков 1-2, 3-6 см дл.; пестичные колоски 2-6 см длиной; мешочки 3-3,5 мм длины, 1,5-1,7 мм шир. плоско-выпуклые, желтовато-светло-зеленые, вверху иногда буроватые, с 1-3 б.ч. слабо выраженными жилками или без них.

- ***otrubae*** Podp. - ***Отрубы***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 206; Маевск., 2006 : 131.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 90; Флора…, 2007 : 165; Саксонов и др., 2008 : 113; Лисицына и др., 2009 : 102).

Многолетник 50-70 см, цв. V-VI. Болотистые луга, берега рек. Очень редко.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

67-БУГ: Шентала (Плаксина, 2001 : 90).

- ***pallescens*** L. - ***бледноватая*** (рис. 174)

ФЮВ, 1929, 3 : 299; ФВЕ, 1976, 2 : 180; Маевск., 2006 : 140.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 448; Плаксина, 2001 : 90; Маевск., 2006 : 140; Флора…, 2007 : 166; Саксонов и др., 2008 : 113).

Многолетник 20-60 см, цв. V-VII. Разреженные леса, луга, поляны. Изредка.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 24), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Малиновская, Плаксина, 2000 : 129; Саксонов, 2005 : 321, 2006 : 94).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 154), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 80).

70-СК: Грачевка (Кривошеева, 1961 : 37).

- ***panicea*** L. - ***просяная***

ФЮВ, 1929, 3 : 305; ФВЕ, 1976, 2 : 174; Маевск., 2006 : 138.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 444; Плаксина, 2001 : 90; Флора…, 2007 : 166; Саксонов и др., 2008 : 113).

Многолетник 10-40 см, цв. V-VI. Сырые болотистые луга, болота, сырые леса, обыно на глинистых почвах. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 154; Кривошеева, 1961 : 37).

- ***pediformis*** C.A. Mey. - ***стоповидная*** (рис. 166)

ФЮВ, 1929, 3 : 304; ФВЕ, 1976, 2 : 182; Маевск., 2006 : 137.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 443; Плаксина, 2001 : 90; Флора…, 2007 : 166; Саксонов и др., 2008 : 113; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 10-35 см, цв. V. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Спорадически.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 443), Молодецкий курган (Смирнов, 1904 : 13), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Жигули (Кривошеева, 1961 : 37; Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Малиновская, Плаксина, 2000 : 129; Саксонов, 2005 : 321, 2006 : 94), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 145), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

69-СОК: Липовка (Коржинский, 1898 : 443), Сергиевск (Клаус, 1852 : 152), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 81), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 42), оз. Серное (Иванова, Елкина, 2008 : 42), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 89).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 152), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 184).

Прим. Полиморфный вид, варьирующий в основном по габитусу, степени плотности дерновины, соотношению дл. стебля и листьев, по дл. ножки тычиночного и пестичного цветков в колосках и степени рыхлости последних, по форме верхушки чешуй пестичных колосков (от тупой до островатой и заостренной), степени интенсивности окраски чешуй, по количеству жилок на мешочках (иногда жилок нет). Тычиночный колосок у обычно маленький, узкий (0,6-1 см дл. и 2-3 мм шир.), малоцветковый. Расположен он на одном уровне с верх. пестичным колоском или немного ниже его. Иногда (в случае, если верх. пестичный колосок не развит) тычиночный колосок превышает следующий за ним пестичный колосок.

- ***pilosa*** Scop. [*C. pilosa* Scop. β *beckeri* C.A. Mey.] - ***волосистая***

ФЮВ, 1929, 3 : 307; ФВЕ, 1976, 2 : 173 Маевск., 2006 : 137.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 443; Кривошеева, 1961 : 37; Плаксина, 2001 : 90; Маевск., 2006 : 137; Флора…, 2007 : 166; Саксонов и др., 2008 : 113).

Многолетник 30-60 см, цв. V-VI. Широколиственные леса, опушки и поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Жигули (Флеров, 1905 : 143), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Малиновская, Плаксина, 2000 : 129; Саксонов, 2005 : 321, 2006 : 94), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 42).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 153), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 36), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 42), Красногородецкий лес

(Иванова, Васюков, 2009 : 190), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 124).

- ***polyphylla*** Kar. et Kir. - ***многолистная***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 206. Маевск., 2006 : 132.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 132; Саксонов и др., 2008 : 113).

Многолетник 30-100 см, цв. IV-V. Разреженные леса, опушки, поляны. Очень редко.

55-ЖИГ: заповедник, Гончарова и Золотовский (Саксонов, 2005 : 222; 2006 : 94; Саксонов, Конева, 2005 : 197).

Прим. Варьирует по степени расставленности колосков в соцветии.

C. polyphilla Kar. et Kir. близка к *C. muricata* L., от которой отличается мешочками 5-6,5 мм дл., 2,4-3 мм шир., яйцевидными или продолговато-яйцевидными, с довольно широким и несколько загнутыми на плоскую сторону краями (а мешочками не 3,5-4,5 мм длины и 1,8-2,5 мм шир., яйцевидными или широкояйцевидными, с более узким загнутым краем); соцветием длиной 3-5 см (а не 1,5-3 см дл.); колосками длиной 0,7-1,5 см (а не 0,6-0,8 см дл.); Листовыми пластинками до 3-5 мм шир. (а не 2-3 мм шир.), выс. растения от 30 до 100 см (а не 20-60 см).

- ***praecox*** Schreb. [*C. schreberi* Schrank] - ***ранняя*** (рис. 167)

ФЮВ, 1929, 3 : 290; ФВЕ, 1976, 2 : 208; Маевск., 2006 : 129.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 441, 447; Кривошеева, 1961 : 37; Плаксина, 2001 : 90; Флора…, 2007 : 166; Саксонов и др., 2008 : 113).

Многолетник 10-40 см, цв. IV-VI. Сухие луга, поляны, луговые степи, обочины дорог. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

55-ЖИГ: Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 442), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Малиновская, Плаксина, 2000 : 129; Саксонов, 2005 : 322, 2006 : 94), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 216).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 152), Самара (Коржинский, 1898 : 442), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 134; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 89).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 124).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 150), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 184).

- ***pseudocyperus*** L. - ***ложносытевая*** (рис. 168)

ФЮВ, 1929, 3 : 310; ФВЕ, 1976, 2 : 166; Маевск., 2006 : 141.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 451; Кривошеева, 1961 : 37; Плаксина, 2001 : 90; Маевск., 2006 : 141; Флора…, 2007 : 166; Саксонов и др., 2008 : 113; Лисицына и др., 2009 : 103).

Многолетник 40-100 см, цв. VI-VII. Берега торфяных водоемов. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 129; Саксонов, 2005 : 322, 2006 : 94).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 103), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206), Тольятти, оз. Пляжное (Сенатор и др., 2010 : 130), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 154), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 103; Саксонов и др., 2007 : 81), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 103), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 190).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

Прим. Кроющие листья у *C. pseudocyperus* L. обычно без влагалища, но иногда у ниж. из них наблюдаются влагалища до 3,5 см дл.

- ***rhizina*** Blytt ex Lindbl. - ***корневищная*** (рис. 170)

ФЮВ, 1929, 3 : 304; ФВЕ, 1976, 2 : 183; Маевск., 2006 : 135.

Самарская обл. (Кривошеева, 1961 : 37; Плаксина, 2001 : 90; Маевск., 2006 : 135; Флора…, 2007 : 166; Саксонов и др., 2008 : 113).

Многолетник 15-30 см, цв. V-VI. Смешанные и широколиственные леса, опушки, часто на карбонатной почве. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 17; Малиновская, Плаксина, 2000 : 129; Саксонов, 2005 : 322, 2006 : 95), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 104), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 204), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: Сергиевск (Литвинов, 1927, 2 : 304), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11).

Прим. У типичных представителей кроющий лист ниж. пестичного колоска состоит обычно только из влагалища; чешуи пестичных колосков тупые или островатые (редко коротко заостренные), короче мешочков или б.м. равные им; носик мешочков 0,2-0,3 мм дл.

Отмечена var. *abbreviata* Meinsh. (низкорослая разновидность с коротким корневищем и сближенными колосками).

C. rhizina Blytt ex Lindbl. близка к *C. macroura* Meinsh. и *C. pediformis* C.A. Mey.

Варьирует по признакам репродуктивных органов.

- ***rhynchophysa*** C.A. Mey. [*C. ampullacea* Good.] - ***вздутоносая***

ФЮВ, 1929, 3 : 312; ФВЕ, 1976, 2 : 167; Маевск., 2006 : 139.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 453; Плаксина, 2001 : 90; Саксонов и др., 2008 : 113).

Многолетник 60-120 см, цв. VI. Травяно-осоковые болота, берега водоемов, сырые западины. Очень редко.

67-БУГ: Шентала (Плаксина, 2001 : 90).

69-СОК: Липовка (Коржинский, 1898 : 453).

- ***riparia*** Curt. - ***береговая*** (рис. 175)

ФЮВ, 1929, 3 : 313; ФВЕ, 1976, 2 : 164; Маевск., 2006 : 139.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 452; Кривошеева, 1961 : 37; Плаксина, 2001 : 90; Матвеев, 1969 : 63; Маесчк., 2006 : 139; Флора…, 2007 : 166; Саксонов и др., 2008 : 114; Лисицына и др., 2009 : 107).

Многолетник 60-150 см, цв. V-VI. Берега водоемов, сырые болотмстые луга. Изредка.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 18; Малиновская, Плаксина, 2000 : 130; Саксонов, 2005 : 323, 2006 : 95), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 104), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 154), оз. Голубое (Матвеев и др., 1982 : 103), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 103), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 103), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 131), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135), междуречье Самары и Чапаевки (Митрошенкова, 2010 : 80).

Прим. Значительно варьирует по шир. листовой пластинки; у ниж. кроющего листа изредка наблюдается короткое влагалище.

Образует стерильные гибриды с *C. melanostachya Bieb.* ex Willd.

- ***rostrata*** Stokes [*C. ampullacea* Good.] - ***вздутая*** (рис. 176)

ФЮВ, 1929, 3 : 312; ФВЕ, 1974, 2 : 167; Маевск., 2006 : 139.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 90; Маевск., 2006 : 139; Флора…, 2007 : 166; Саксонов и др., 2008 : 114; Лисицына и др., 2009 : 105).

Многолетник 30-100 см, цв. V-VI. Болота, берега водоемов. Изредка.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 18; Малиновская, Плаксина, 2000 : 130; Саксонов, 2005 : 323, 2006 : 95),

64-МС: Курумоч (Кривошеева, 1961 : 38), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 154).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102), Майтуга (Сенатор, 2008 : 288).

Прим. Полиморфный вид, варьирующий по ряду признаков: шир. пластинки листа (от 2 до 10 мм) и ее форме в поперечном сечении – от плоской и килеватой до б.м. желобчатой. Наиболее обычны растения с плоским или слегка килеватыми пластинками разной шир.

Образует стерильные гибриды с *C. vesicaria* L. [*C.* × *pannewitziana* Figert.].

- ***secalina*** Willd. ex Wahlenb. - ***ржаная***

ФЮВ, 1929, 3 : 310; ФВЕ, 1976, 2 : 175; Маевск., 2006 :140.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 91; Флора…, 2007 : 166; Саксонов и др., 2008 : 114).

Многолетник 10-40 см, цв. V. Сырые засоленные луга. Очень редко.

69-СОК: Самара (Литвинов, 1927 : 310).

- ***stenophylla*** Wahlenb. - ***узколистная***

ФЮВ, 1929, 3 : 288; ФВЕ, 1976, 2 : 210; Маевск., 2006 : 130.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 437; Плаксина, 2001 : 91; Маевск., 2006 : 130; Саксонов и др., 2008 : 114).

Многолетник 10-40 см, цв. V. Каменистые склоны, по песчаным и солончаковым местам. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 151).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100),

73-ИРГ: Большечерниговский р-н (Кривошеева, 1961 : 38), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 185).

- ***supina*** Willd. ex Wahlenb. - ***приземистая***

ФЮВ, 1929, 3 : 301; ФВЕ, 1976, 2 : 183; Маевск., 2006 : 138.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 448; Кривошеева, 1961 : 38; Плаксина, 2001 : 91; Маевск., 2006 : 138; Флора…, 2007 : 166; Саксонов и др., 2008 : 114).

Многолетник 5-15(20) см, цв. V. Луговые и каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 24), Новодевичье, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 24).

55-ЖИГ: Услада, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 24), заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 18; Малиновская, Плаксина, 2000 : 130; Саксонов, 2005 : 323, 2006 : 95), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 216), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 152), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), Липовка (Коржинский, 1898 : 448), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 90), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 124).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 147).

Прим. У типичных представителей мешочки шаровидно-обратнояйцевидные, 2-2,3 мм шир., желтые, резко суженные в носик; кроющие чешуи обычно короче мешочков.

- ***sylvatica*** Huds. - ***лесная***

ФЮВ, 1929, 3 : 308; ФВЕ, 1976, 2 : 171; Маевск., 2006 : 141.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 445; Плаксина, 2001 : 91; Маевск., 2006 : 141; Флора…, 2007 : 166; Саксонов и др., 2008 : 114).

Многолетник 30-80 см, цв. V-VI. Сосново-широколиственные и широколиственные леса, опушки и поляны. Очень редко.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 143; Кривошеева, 1961 : 38), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 18; Малиновская, Плаксина, 2000 : 130; Саксонов, 2005 : 323, 2006 : 95).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 :154), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163).

Прим. У типичных представителей мешочки без жилок или, редко, с 1-2 жилками при основании; носик гладкий или, иногда, с 1-2 шипиками по краям; пластинка листьев от 3 до 8 мм шир.

Полиморфный вид, варьирующий по шир. листовых пластинок (б.ч. они 5-7 мм шир., но иногда 3-4 мм), количеству (1-2) и дл. (1-4 см) тычиночных колосков, окраске чешуй тычиночных и пестичных колосков – от бледно-зеленых до бледно-коричневых, степени рыхлости пестичных колосков, размерами мешочков (от 4,5 до 5 мм дл., но б.ч. 5 мм), характеру носиков (от очень коротко-двузубчатых, почти цельных, до явно двузубчатых, с прямыми или расходящимися зубцами).

- ***tomentosa*** L. [*C. subvillosa* Bieb.] - ***войлочная***

ФЮВ, 1929, 3 : 300; ФВЕ, 1976, 2 : 187; Маевск., 2006 :135.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 448; Плаксина, 2001 : 91; Флора…, 2007 : 167; Саксонов и др., 2008 : 114; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 20-40 см, цв. VI. Сырые и разреженные леса, сырые и болотистые луга. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 152; Кривошеева, 1961 : 38).

- ***vaginata*** Tausch [*C. sparsiflora* Steud.] - ***влагалищная***

ФЮВ, 1929, 3 : 305; ФВЕ, 1976, 2 : 174; Маевск., 2006 : 138.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 91; Флора…, 2007 : 167; Саксонов и др., 2008 : 114).

Многолетник 30-50 см, цв. V-VI. Сосновые и смешанные леса, опушки, обычно на песчаной почве. Очень редко.

52-СУ: Рачейский лес (Саксонов, Конева, 2005 : 198).

- *vesicaria* L. [*C. inflata* Huds.] - ***пузырчатая*** (рис. 172)

ФЮВ, 1929, 3 : 311; ФВЕ, 1976, 2 : 168; Маевск., 2006 : 139.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 453; Кривошеева, 1961 : 38; Матвеев, 1969 : 64; Плаксина, 2001 : 91; Маевск., 2006 : 139; Флора…, 2007 : 167; Саксонов и др., 2008 : 114; Лисицына и др., 2009 : 106).

Многолетник 50-100 см, цв. V-VI. Берега водоемов, болота, сырые и болотистые луга. Изредка.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 453), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 18; Малиновская, Плаксина, 2000 : 130; Саксонов, 2005 : 324, 2006 : 95), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 104), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 154), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

- *vulpina* L. [*C. compacta* Lam.] - ***лисья*** (рис. 171)

ФЮВ, 1929, 3 : 291; ФВЕ, 1976, 2 : 206; Маевск., 2006 : 131.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 438; Кривошеева, 1961 : 38; Матвеев, 1969 : 63; Плаксина, 2001 : 91; Маевск., 2006 : 131; Флора…, 2007 : 167; Саксонов и др., 2008 : 114; Лисицына и др., 2009 : 101).

Многолетник 40-100 см, цв. V. Осоковые болота, сырые и заболоченные луга, берега водоемов. Изредка.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 438), Жигули (Флеров, 1905 : 149), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 18; Малиновская, Плаксина, 2000 : 130; Саксонов, 2005 : 324, 2006 : 95).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 151), Н. Сарбай (Коржинский, 1898 : 438).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 124).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

Прим. Для Самары (Литвинов, 1927 : 291) приводит var. *tenuir* Ledeb. – теневую форму, отличающуюся от типичной слабым стеблем, часто прерывистым зеленым соцветием, удлиненными прицветными листьям.

CARLINA L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **КОЛЮЧНИК**

- *bibersteinii* Bernh. ex Hornem. [*C. longifolia* Reihenb.] - ***Биберштейна*** (рис. 177)

ФЮВ, 1936, 6 : 378; ФВЕ, 1994, 7 : 212; Маевск., 2006 : 516.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 234; Терехов, 1969 : 317; Плаксина, 2001 : 232; Маевск., 2006 : 516; Флора…, 2007 : 136).

Многолетник 40-60(75) см, цв. VII-VIII. Луга, поляны, опушки, остепненные склоны. Спорадически.

55-ЖИГ: Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 234), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 68; Малиновская, Плаксина, 2000 : 105; Саксонов, 2005 : 86, 2006 : 128), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 35).

69-СОК: Дубенки, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 35), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78).

- *intermedia* Schur [*C. vulgaris* auct.] - ***промежуточный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 212; Маевск., 2006 – синонимизирован с *C. bibersteinii* Bernh. ex Hornem.

Многолетник 40-60 см, цв. VII-VIII. Боровые пески, остепненные сосняки, залежи. Редко.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 86, 2006 : 128).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 109), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 136).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 107).

CAROXYLON Thunb. (**Chenopodiaceae**, **маревые**) - **СОЛЯНОЧНИК**

- *laricinum* (Pall.) Tzvel. - ***лиственничный***

ФЮВ, 1930, 4 : 221; ФВЕ, 1996, 9 : 89; Маевск., 2006 : 211.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 117; Флора…, 2007 : 50).

Полукустарничек 30-80 см, цв. VII-IX. Степи, степные склоны, солонцеватые места и западины. Очень редко.

73-ИРГ: Августовка, указание Д. Софинского (Ильин, 1930 : 222).

CARPOPHORA Klotzsch (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые**) - **ЛЖЕСМОЛЕВКА**

- ***viscosa*** (L.) Tzvel. [*Elisanthe viscosa* (L.) Rupr., *Melandrium viscosum* (L.) Čelak., *Silene viscosa* (L.) Pers.] - ***липкая***

ФЮВ, 1930, 4 : 282; ФВЕ, 2004, 11 : 225; Маевск., 2006 : 224.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 68; Терехов, 1969 : 348; Плаксина, 2001 : 123; Флора…, 2007 : 44; Саксонов и др., 2008 : 118; Саксонов и др., 2009 : 55).

Одно-, двулетник 40-70 см, цв. VII-VIII. Каменистые склоны, сбитые степи, многолетние залежи, вдоль дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 159; Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 27; Малиновская, Плаксина, 2000 : 40; Саксонов, 2005 : 150, 2006 : 159).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 114).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 71; Коржинский, 1898 : 69), Липовка (Коржинский, 1898 : 69), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 132), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 97).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 142).

CARUM L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ТМИН**

- ***carvi*** L. - ***обыкновенный*** (рис. 178)

ФЮВ, 1931, 5 : 789; ФВЕ, 2004, 11 : 355; Маевск., 2006 : 392.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 170; Терехов, 1969 : 175; Плаксина, 2001 : 181; Маевск., 2006 : 392, Флора…, 2007 : 97).

Двулетник или многолетник 25-70 см, цв. V-VIII. Луга, поляны, берега водоемов, пустыри, обочины дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 49; Малиновская, Плаксина, 2000 : 76; Саксонов, 2005 : 77, 2006 : 119), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 134), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 93), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 84), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 192), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136).

CARYOPHYLLACEAE Juss. - **ГВОЗДИКОВЫЕ**

CATABROSA P. Beauv. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ПОРУЧЕЙНИЦА**

- ***aquatica*** (L.) P. Beauv. - ***водная*** (рис. 179)

ФЮВ, 1928, 2 : 170; ФВЕ, 1974, 1 : 294; Маевск., 2006 : 104.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 474; Маевск., 2006 : 104; Плаксина, 2001 : 74; Флора…, 2007 : 173; Лисицына и др., 2009 : 78).

Многолетник 20-60 см, цв. VII-VIII. Берега водоемов, сырые луга. Спорадически.

55-ЖИГ: Бахилово (Коржинский, 1898 : 474), Ширяево (Саксонов и др., 1986 : 109), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 13; Малиновская, Плаксина, 2000 : 123; Саксонов, 2005 : 347, 2006 : 105).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 130).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 160), Нероновка (Матвеев, 1969 : 65), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 129), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 82), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 43).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44).

Прим. У типичных представителей колоски с 1-2 цветками, одноцветковые 2,2-3,2 мм дл., двуцветковые – 3-4 мм дл.; ниж. колосковая чешуя в 2-3, верх. – в 1,5-2 раза короче ниж. цветковых чешуй; нижние цветковые чешуи 1,8-3,2 мм дл., голые или по жилкам рассеянно волосистые.

CATABROSELLA (Tzvel.) Tzvel. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **КАТАБРОЗОЧКА**

- ® ***humilis*** (Bieb.) Tzvel. [*Colpodium humile* (Bieb.) Griseb.] - ***низкая***

ФЮВ, 1928, 2 : 189; ФВЕ, 1974, 1 : 292; Маевск., 2006 : 104.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 421; Плаксина, 2001 : 76; Маевск., 2006 : 104; Флора…, 2007 : 173; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 8-30 см, цв. IV-VI. Степи, каменистые склоны, солончаки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 208) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны. На сев. границе ареала.

64-МС: в Тольятти как заносное (Плаксина, 2001 : 76; Плаксина и др., 2009 : 558).

71-ЧАГ: Майтуга (Плаксина, 2001 : 76; Сенатор, 2008 : 288; Саксонов и др., 2008 : 852; Плаксина и др., 2009 : 558).

73-ИРГ: Августовка, указание Д. Софинского (Плаксина и др., 2009 : 558), Грызлы (Плаксина, 2001 : 76; Кузовенко, Плаксина, 2009 : 182).

Прим. Впервые указан Д. Софинским в нач. XX в.

CATALPA Scop. (**Bignoniaceae**, **бигнониевые**) - **КАТАЛЬПА**

- • ***bignonioides*** Walt. - ***бигнониевая***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 312; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 15 м, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 177).

- • ***ovata*** G. Don - ***яйцевидная***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 312; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 15 м, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Центр. Китая) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 196).

CAUCALIS L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ПРИЦЕПНИК**

- # ***platycarpos*** L. [*C. lappula* (Web.) Grande] - ***плоскоплодный***, или ***липучковый*** (рис. 180)

ФЮВ, 1931 : 5 : 772; ФВЕ, 2004, 11 : 436; Маевск., 2006 : 389.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 180; Маевск., 2006 : 389; Флора…, 2007 : 97; Сенатор, 2009 : 181; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 10-40 см, цв. V-VIII. Посевы, пустыри, обочины дорог. Очень редко.

70-СК: близ Кинеля, указание Десяткина (Воронов, 1931 : 772).

CAULINIA Willd. (**Najadaceae**, **наядовые**) - **КАУЛИНИЯ**

- ***flexilis*** Willd. - ***гибкая***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 201; Маевск., 2006 : 59.

Однолетник 5-30 см, цв. VII-VIII. В озерах с песчаным дном. Очень редко.

72-СЫР: Михайлово-Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 209).

73-ИРГ: Б. Глушица (Сенатор и др., 2010 : 209), Новопавловка (Сенатор и др., 2010 : 209).

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 57) для Самарской обл. не указан.

- ® ***minor*** (All.) Coss. et Germ. [*Najas minor* All.] - ***малая*** (рис. 181)

ФЮВ, 1927, 1 : 63; ФВЕ, 1979, 4 : 201; Маевск., 2006 : 59.

Самарская обл. (Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 64; Маевск., 2006 : 59; Флора…, 2007 : 153; Лисицына и др., 2009 : 58).

Однолетник 5-60 см, цв. VII-IX. Водоемы, мелководья. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 172) – весьма редкий, тенденции численности неизвестны.

55-ЖИГ: Шелехметь (Матвеев, 1969 : 55), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 118; Саксонов, 2005 : 336, 2006 : 100).

70-СК: р. Самара, села Бобровка и Красная Самарка (Матвеев, 1969 : 55).

72-СЫР: р. Чапаевка, Самовольно-Ивановка (Матвеев, 1969 : 55; Соловьева и др., 2006 : 130), Грековский пойменный лес, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), Михайлово-Овсянковское вдхр. Высокое (Соловьева и др., 2006 : 171), р. Чапаевка (Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

73-ИРГ: Б. Глушица (Матвеев, 1969 : 55), Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 85).

Прим. Впервые указан В.И. Матвеевым в кон. 1950-х.

CELASTRACEAE R. Br. - **ДРЕВОГУБЦЕВЫЕ**

CELASTRUS L. (**Celastraceae**, **древогубцевые**) - **ДРЕВОГУБЕЦ**

- • ***orbiculata*** Thunb. - ***круглолистный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 449; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 7 м, цв. VI. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 181).

CELOSIA L. (**Amaranthaceae**, **амарантовые**) - **ЦЕЛОЗИЯ**

- • ***cristata*** L. - ***гребенчатая***, или ***петушиный гребень***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 11; Маевск., 2006 : 213.

Однолетник 20-75(100) см, цв. VII-IX. Культивируется в качестве декоративного растения.

Прим. Вид, по-видимому, возник в культуре из широко распространенного в тропиках и субтропиках близкого вида *C. argentea* L., имеющего густые колосообразные метелки серебристой окраски. Нередко *C. cristata* L. принимается лишь за садовую форму этого последнего вида – *C. argentea* f. *cristata* (L.) Schinz или за разновидность – *C. argentea* var. *cristata* (L.) O. Kuntze.

CENOLOPHIUM Koch (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ПУСТОРЕБРЫШНИК**

- ***denudatum*** (Hornem.) Tutin [*C. fischeri* (Spreng.) Koch] - ***обнаженный***

ФЮВ, 1931, 5 : 811; ФВЕ, 2004, 11 : 382; Маевск., 2006 : 396.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 175; Терехов, 1969 : 181; Плаксина, 2001 : 183; Маевск., 2006 : 396, Флора…, 2007 : 98).

Многолетник 40-130 см, цв. VII-IX. Берега рек, на песчаных и каменистых отложениях. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 176), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 50; Малиновская, Плаксина, 2000 : 77; Саксонов, 2005 : 67, 2006 : 120), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 134), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 184).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 94), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

CENTAUREA L. (Asteraceae, астровые) - ВАСИЛЕК

- ***adpressa*** Ledeb. [*C. apiculata* Ledeb. subsp. *adpressa* (Ledeb.) Dostál, *C. scabiosa* L. subsp. *adpressa* (Ledeb.) Iljin] - ***прижаточешуйный***

ФЮВ, 1936, 6 : 434; ФВЕ, 1994, 7 : 280; Маевск., 2006 : 526.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 309; Плаксина, 2001 : 236; Маевск., 2006 : 526; Флора…, 2007 : 136).

Многолетник 40-90 см, цв. VII-VIII. Луговые степи, опушки и поляны. Спорадически.

52-СУ: Новодевичье (Саксонов и др., 2007 : 213).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 86, 2006 : 128).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208).

69-СОК: г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), Мордовская Селитьба (Иванова, Елкина, 2008 : 35).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

- ***apiculata*** Ledeb. - ***шипиконосный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 280; Маевск., 2006 : 526.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 309; Маевск., 2006 : 526; Флора…, 2007 : 136).

Многолетник 40-90(110) см, цв. VII-VIII. Луговые степи, опушки, поляны, каменистые склоны. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 105; Саксонов, 2005 : 86, 2006 : 128), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 193), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: г. Красная (Иванова и др., 2011 : 93), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225), Ст. Похвистнево (Иванова, Елкина, 2008 : 35).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

- # ***biebersteinii*** DC. [*C. maculosa* Lam.] - ***Биберштейна***

ФЮВ, 1936, 6 : 431; ФВЕ, 1994, 7 : 281; Маевск., 2006 : 527.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 243; Плаксина, 2001 : 236; Флора…, 2007 : 136; Сенатор, 2009 : 180; Саксонов и др., 2009 : 56).

Одно-, двулетник 25-50 см, цв. VII-VIII. По железным дорогам. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 108), Царев курган (Флеров, 1905 : 162).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

- ***carbonata*** Klok. - ***угольный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 277; Маевск., 2006 : 525.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 308; Плаксина, 2001 : 236; Флора…, 2007 : 136; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 10-20 см, цв. V-VI. Каменистые степи. Изредка.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 694).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 69; Малиновская, Плаксина, 2000 : 105; Саксонов, 2005 : 86, 2006 : 128), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

69-СОК: г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 93).

Прим. В отличии от близкого вида *C. marschalliana* Spreng. этот вид имеет очень крупные придатки, полностью скрывающими под собой листочки обертки.

Волго-Донской эндемик.

- # ***cyanus*** L. - ***синий*** (рис. 182)

ФЮВ, 1936, 6 : 431; ФВЕ, 1994, 7 : 273; Маевск., 2006 : 524.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 242; Терехов, 1969 : 308; Плаксина, 2001 : 236; Маевск., 2006 : 524; Флора…, 2007 : 136).

Одно-, двулетник 30-50 см, цв. VII-VIII. Сорное в посевах, вдоль дорог, населенные пункты. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 69; Малиновская, Плаксина, 2000 : 105; Саксонов, 2005 : 87, 2006 : 129).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 184), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 107; Иванова, Елкина, 2008 : 35), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 35), Русская Селитьба (Иванова, Елкина, 2008 : 35).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

Прим. Нередко культивируется, представлен махровыми белыми, розовыми и красными формами.

Численность природных популяций сокращается.

- • ***dealbata*** Willd. - ***подбеленный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 525.

Многолетник до 60 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит с Кавказа и Сев. Ирана) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 193).

- # ***diffusa*** Lam. - ***раскидистый***

ФЮВ, 1936, 6 : 433; ФВЕ, 1994, 7 : 283; Маевск., 2006 : 526.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 236; Флора…, 2007 : 136; Саксонов и др., 2011 : 57; Саксонов и др., 2009 : 56).

Одно-, двулетник 30-50 см, цв. VII-VIII. Вдоль жел. и автомобильных дорог, на пустырях. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука, Шелехметь (Саксонов, 2005 : 87, 2006 : 129).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 184; Васюков и др., 2008 : 59), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225).

69-СОК: окр. г. Самары (Матвеев, 1971 : 856; Матвеев, Устинова, 1988 : 87), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78).

Прим. Впервые отмечен В.И. Матвеевым в 1971.

- ***jacea*** L. - ***луговой*** (рис. 183)

ФЮВ, 1936, 6 : 426; ФВЕ, 1994, 7 : 274; Маевск., 2006 : 524.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 236; Терехов, 1969 : 308; Плаксина, 2001 : 236; Маевск., 2006 : 524; Флора…, 2007 : 136).

Многолетник 35-60 см, цв. VII-VIII. Луга, поляны, опушки. Спорадически.

52-СУ: Шигоны (Коржинский, 1898 : 236).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 69; Малиновская, Плаксина, 2000 : 105; Саксонов, 2005 : 87, 2006 : 129).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 136).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 107), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 35), ж.д., Самара (Иванова, 2008 : 603), Камышла (Иванова, Елкина, 2008 : 35), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

Прим. Вполне вероятны находки близкого вида *C. substituta* Czer., у которого листья узкие, вверх торчащие и со светлыми придатками листочков обертки.

- # ***majorovii*** Dumb. - ***Майорова***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 282; Маевск., 2006 : 527.

Одно-, двулетник 30-40 см, цв. VII-VIII. Сбитые пески, обочины дорог. Редко.

52-СУ: Сызрань.

64-МС: Тольятти.

- ***marschalliana*** Spreng. - ***Маршалла*** (рис. 184)

ФЮВ, 1936, 6 : 429; ФВЕ, 1994, 7 : 277; Маевск., 2006 : 525.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 240; Маевск., 2006 : 525).

Многолетник 7-15 см, цв. V-VI. Луговые степи. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Жигули (Флеров, 1905 : 153), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 87, 2006 : 129), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 184; Сенатор, Саксонов, 2009 : 204).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 107), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139).

- • ***montana*** L. - ***горный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 295; Маевск., 2006 : 524.

Многолетник 45-70 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Зап. Европы) в качестве декоративного растения.

- ? ***orientalis*** L. - ***восточный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 279; Маевск., 2006 : 525.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 236; Маевск., 2006 : 525).

Многолетник 40-90 см, цв. VII-VIII. Луговые степи, обнажения мела и известняка. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***phrygia*** L. - ***фригийский***

ФЮВ, 1936, 6 : 427; ФВЕ, 1994, 7 : 274; Маевск., 2006 : 524.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 236; Маевск., 2006 : 524; Флора…, 2007 : 137).

Многолетник 40-70 см, цв. VII-VIII. Опушки, поляны, кустарниковые заросли. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 87, 2006 : 129).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 35), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111).

Прим. По мнению М.М. Ильина (1936 : 428) этот вид в Заволжье не встречается, замещаясь *C. pseudophrigia* C.A. Mey.

- ***pseudomaculosa*** Dobrocz. - ***ложнопятнистый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 281; Маевск., 2006 : 527.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 309; Плаксина, 2001 : 236; Маевск., 2006 : 527; Флора…, 2007 : 137).

Многолетник 25-50 см, цв. VII-VIII. Луговые и песчаные степи, каменистые склоны, обочины дорог, залежи и пустыри. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 69; Малиновская, Плаксина, 2000 : 105; Саксонов, 2005 : 88, 2006 : 129), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 109), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 193; Сенатор и др., 2010 : 127), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 225), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 107; Иванова, Елкина, 2008 : 36), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86), Каменный овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 36), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 93), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 102), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 174), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78).

- ***pseudophrygia*** C.A. Mey. [*C. phrygia* L. subsp. *pseudophrygia* (C.A. Mey.) Gugl., *C. stenolepis* Kern.] - ***ложнофригийский***

ФЮВ, 1936, 6 : 428; ФВЕ, 1994, 7 : 276; Маевск., 2006 : 525.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 237; Терехов, 1969 : 308; Плаксина, 2001 : 237; Маевск., 2006 : 525; Флора…, 2007 : 137).

Многолетник 40-60(90) см, цв. VII-VIII. Опушки, поляны, луга. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 69; Малиновская, Плаксина, 2000 : 105; Саксонов, 2005 : 88, 2006 : 129).

69-СОК: Сергиевск (Коржинский, 1898 : 238), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 35). Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 35), Михайловка Сергиевский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 35), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 94).

- ***ruthenica*** Lam. - ***русский*** (рис. 185)

ФЮВ, 1936, 6 : 424; ФВЕ, 1994, 7 : 270; Маевск., 2006 : 525.

Самарская обл. (Паллас, 1809: 289; Коржинский, 1898 : 235; Плаксина, 2001 : 237; Маевск., 2006 : 525; Флора…, 2007 : 137; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 60-120 см, цв. VII-VIII. Луговые степи, обнажения карбонатных пород, опушки, поляны, заросли кустарников. Спорадически.

52-СУ: Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 213), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 694).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 69; Малиновская, Плаксина, 2000 : 106; Саксонов, 2005 : 88, 2006 : 129), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 107), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86), Б. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 36), ж.д., Самара (Иванова, 2008 :

605), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 36), Петровка, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 36), Русский Байтуган (Иванова, Елкина, 2008 : 36), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 94), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 163), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 126).

Прим. Отмечены разновидности: var. *angustifolia* (Korsh.) Taliev, var. *lurata* Traurv. и var. *typica* Trautv.

Биоэкологические особенности и структура ценопопуляций этого вида в Заволжье изучены В.Н. Ильиной, С.Е. Горловым и А.И. Джумаевой (2007).

- ***scabiosa*** L. - ***шероховатый*** (рис. 186)

ФЮВ, 1936, 6 : 433; ФВЕ, 1994, 7 : 280; Маевск., 2006 : 526.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 242; Терехов, 1969 : 309; Плаксина, 2001 : 237; Флора…, 2007 : 137).

Многолетник 50-120 см, цв. VII-VIII. Луга, кустарники, опушки, поляны, вдоль дорог. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 51).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 69; Малиновская, Плаксина, 2000 : 107; Саксонов, 2005 : 88, 2006 : 129), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 109), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 136), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 36).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 108), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 94).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 98), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78).

73-ИРГ: Синий Сырт, Кирилловский дол (Кузовенко, 2010 : 734).

- ® ***sibirica*** L. - ***сибирский*** (рис. 187)

ФЮВ, 1936, 6 : 430; ФВЕ, 1994, 7 : 278; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 237; Флора…, 2007 : 137).

Многолетник до 40 см, цв. VII-VIII. Каменистые и степные склоны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 45) – очень редкий вид со стабильной численностью. На С.-З. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России и Сев. Казахстана.

72-СЫР: Нефтегорский р-н (Плаксина, 1998 : 59).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1980-х.

Указание А.Ф. Флеровым (1905 : 164) *C. sibirica* L. для Сокольих гор относится, по-видимому, к *C. carbonata* Klok.

- ***sumensis*** Kalen. - ***сумский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 277; Маевск., 2006 : 525.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 308; Плаксина, 2001 : 237; Флора…, 2007 : 137; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 10-20 см, цв. V-VI. Песчаные степи, приречные пески, разреженные сосновые леса. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 70; Малиновская, Плаксина, 2000 : 106; Саксонов, 2005 : 88, 2006 : 130), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141).

64-МС: Пискалинский Взвоз (Епланова и др., 2003 : 246), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 127), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: Елховка, между рек Кандабулак и Чесноковка (Евдокимов, 1977 : 69), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 78).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

72-СЫР: Колок Дальний, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), Лесной колок «Попов дол», Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), пп «Овраг Березовый», Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225).

Прим. Биоэкологические особенности и структура ценопопуляций этого вида в Заволжье изучены В.Н. Ильиной, С.Е. Горловым и А.И. Джумаевой (2007).

- ® ***taliewii*** Kleop. - ***Талиева*** (рис. 188)

ФЮВ, 1936, 6 : 426; ФВЕ, 1994, 7 : 270; Маевск., 2006 : 525.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 237; Маевск., 2006 : 525; Флора…, 2007 : 137; Саксонов и др., 2009 : 57).

Многолетник 90-150 см, цв. VI-VII. Луговые степи, каменистые склоны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 46) – очень редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России и Сев. Казахстана.

73-ИРГ: р. Гусиха близ М. Черниговки, указание Д. Софинского (Ильин, 1936 : 426), Большечерниговский р-н (Плаксина, Головин, 1990 : 126).

Прим. Впервые указан Д. Софинским в 1904.

- ***trichocephala*** Bieb. - ***косматоголовый***

ФЮВ, 1936, 6 : 428; ФВЕ, 1994, 7 : 277; Маевск., 2006 : 524.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 308; Плаксина, 2001 : 237; Маевск., 2006 : 524; Флора…, 2007 : 137; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 30-50(70) см, цв. VII-VIII. Луговые степи, опушки широколиственных лесов, поляны. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 51).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 88, 2006 : 130).

69-СОК: близ Самары, указание А.Ф. Терехова (Ильин, 1936 : 429), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141).

CENTAURIUM Hill (**Gentianaceae**, **горечавковые**) - **ЗОЛОТОТЫСЯЧНИК**

- ***eryhtraea*** Rafn [*C. minus* Moench, *Erythraea centaurium* (L.) Pers., *E. linarifolia* (Lam.) Pers.] - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1936, 6 : 46; ФВЕ, 1978, 3 : 60; Маевск., 2006 : 412.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 289; Терехов, 1969 : 192; Плаксина, 2001 : 190; Маевск., 2006 : 412; Флора…, 2007 : 105; Саксонов и др., 2009 : 56).

Двулетник 10-40 см, цв. VII-VIII. Поляны, опушки, луга, вдоль дорог. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 119; Петров, 1936 : 46), Сухарь Матак (Исполатов, 1911 : 226, 1915 : 33), долина р. Шунгут в окр. Суходола (Лысенко, Митрошенкова, 2005 : 83).

- ***pulchellum*** (Swartz) Druce - ***красивый*** (рис. 189)

ФЮВ, 1936, 6 : 46; ФВЕ, 1978, 3 : 62; Маевск., 2006 : 411.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 190; Маевск., 206 : 411; Флора…, 2007 : 105; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 5-15 см, цв. VII-VIII. Сыроватые и солонцеватые луга, солонцы. Редко.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

52-СУ: Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 91).

69-СОК: верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76), окр. Серноводска (Лысенко, Митрошенкова, 2005 : 83).

- ***uliginosum*** (Waldst. et Kit) G. Beck ex Ronn. - ***топяной***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 60; Маевск., 2006 : 412.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 191; Флора…, 2007 : 105).

Двулетник 10-20 см, цв. VII-VIII. Низкотравные сырые луга. Очень редко.

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

CEPHALANTHERA L.C. Rich. (**Orchidaceae**, **ятрышниковые**) - **ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК**

- ® ***rubra*** (L.) L.C. Rich. - ***красный*** (рис. 190)

ФЮВ, 1929, 3 : 428; ФВЕ, 1976, 2 : 28; Маевск., 2006 : 167.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 409; Плаксина, 2001 : 101; Маевский, 2006 : 167; Саксонов, Конева, 2006 : 44; Флора…, 2007 : 158; Васюков, 2010 :7).

Многолетник 30-70 см выс., цв. V-VI. Светлые сосново-широколиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 181) – очень редкий вид со стабильной численностью. На вост. границе ареала.

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 410), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 21; Малиновская, Плаксина, 2000 : 137; Саксонов, 2005 : 337, 2006 : 100), Могутова г. (Ильина, 2010 : 149).

_64-МС_: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 217; Сенатор, Саксонов, 2009 : 204).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20), Ганькин-Матак (Задульская и др., 2002 : 89; Корчиков и др., 2010 : 718), Самара (Задульская и др., 2002 : 89; Матвеева, 2010 : 67), Б. Каменка, г. Красная (Саксонов и др., 2008 : 852; Иванова и др., 2011 : 90), Б. Микушкино (Корчиков и др., 2010 : 718), Н. Шунгут (Корчиков и др., 2010 : 718), Сосновка (Корчиков и др., 2010 : 718), Ст. Якушкино (Корчиков и др., 2010 : 718).

_70-СК_: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120; Корчиков и др., 2010 : 718).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

CEPHALARIA Schrad. ex Roem. et Schult. (**Dipsacaceae**, **ворсянковые**) - **ГОЛОВЧАТКА**

- • ***gigantea*** (Ledeb.) Bobr. - ***гигантская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 477.

Многолетник 100-200(250) см, цв. VI-VII. Культивируется (европейско-югозападноазиатский вид) в качестве декоративного растения, возможно дичание.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

- ® ***uralensis*** (Murr.) Schrad. ex Roem. et Schult. - ***уральская*** (рис. 191)

ФЮВ, 1936, 6 : 276; ФВЕ, 1978 : 42; Маевск., 2006 : 476.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 197; Плаксина, 2001 : 219; Флора…, 2007 : 104).

Многолетник 40-70(90) см, цв. VII-VIII. Каменистые степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 105) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны. На С.-З. границе ареала. Восточноевропейский горно-степной эндемик.

67-БУГ: Б. Суруш (Саксонов и др., 2008 : 852).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226, 1915 : 28), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149).

_70-СК_: склоны р. Таволжанка, Алексеевка (Матвеев и др., 1982 : 114; Матвеев, Устинова, 1988 : 92), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

72-СЫР: пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

Прим. Указание К. Клаусом (1852 : 99) для окр. Сергиевска *C. litvinovii* Bobr., по-видимому, относится к данному виду.

CERASTIUM L. (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые**) - **ЯСКОЛКА**

- • ***alpinum*** L. - ***альпийская***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 164; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 10-15 см, цв. V-VI. Культивируется (европейско-североамериканский вид) в качестве декоративного растения.

_64-МС_: Тольятти.

- ? ***arvense*** L. - ***полевая***

ФЮВ, 1930, 4 : 257 p.p.; ФВЕ, 2004, 11 : 166; Маевск., 2006 : 220.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 119; Флора…, 2007 : 39).

Многолетник 10-20 см, цв. VI-VII. Сухие луга, разнотравные степи. Распространение вида по обл. требует уточнения.

Прим. Указание А.Ф. Терехова (1969 : 345) на произрастание в Жигулях «на обращенных к С. склонах» этого вида относится к *C. zhiguliensis* Saksonov.

- • ***biebersteinii*** DC. - ***Биберштейна***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 167; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 15-20 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Крыма) в качестве декоративного растения.

_64-МС_: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 199).

- ***holosteoides*** Fries [*C. caespitosum* Gilib., *C. triviale* Link, *C. holosteoides* Fries subsp. *triviale* (Spenn.) Möschl., *C. holosteoides* Fries subsp. *glandulosum* (Boenn.) I.V. Sokolova] - ***дернистая*** (рис. 192)

ФЮВ, 1930, 4 : 257; ФВЕ, 2004, 11 : 162. Маевск., 2006 : 220.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 345; Плаксина, 2001 : 119; Флора…, 2007 : 39; Саксонов и др., 2008 : 118).

Многолетник, одно-, двулетник 10-20 см, цв. V-IX. Луга, каменитые бечевники, разбитые пески, вырубки, опушки, залежи, населенные пункты. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 27; Малиновская, Плаксина, 2000 : 40; Саксонов, 2005 : 150, 2006 : 160), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

_64-МС_: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 113), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 142), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 74), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 96).

_70-СК_: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70).

- • ***tomentosum*** L. - ***войлочная***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 167; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 15-25 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Юж. Европы) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

- ♦ ® ***zhiguliensis*** Saksonov, 1990, Бот. журн. 75, 8 : 1168 [*C. arvense* auct.] (Плаксина, 1992 : 27, 60; Малиновская, Плаксина, 2000 : 40; [*C. arvense* auct.] - ***жигулевская*** (рис. 193)

ФЮВ, 1930, 4 : 257 p.p.; ФВЕ, 2004, 11 : 166; Маевск. – синонимизирован с *C. arvense* L.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 82; Плаксина, 2001 : 119; Флора…, 2007 : 40; Саксонов и др., 2008 : 118; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 20-30 см, цв. V. Скальные обнажния карбонтных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 75) – крайне редкий вид со стабильной численностью. Узколокальный горно-степной эндемик.

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 27; Малиновская, Плаксина, 2000 : 40; Саксонов, 2005 : 151, 2006 : 160), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010, 162), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 852).

Прим. Описан по сбору: «…Жигули, заповедник, утес Шелудяк, подножие скал, сев. экспозиция. 27.V.1986, № 5341, С.В. Саксонов».

CERASUS Mill. (Rosaceae, розовые) - ВИШНЯ

- # • ***avium*** (L.) Moench - ***птичья***, или ***черешня***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 597; Маевск., 2006 : 319.

Кустарник до 5 м, цв. V. Культивируется (происходит, по-видимому, из Юж. Европы и Юго-Зап. Азии) в качестве плодового растения, иногда дичает.

- ***fruticosa*** Pall. [*Prunus chamaecerasus* Jacq., *P. fruticosa* Pall.] - ***степная***, или ***кустарниковая*** (рис. 194)

ФЮВ, 1931, 5 : 554; ФВЕ, 2001, 10 : 598; Маевск., 2006 : 319.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 130; Терехов, 1969 : 106; Плаксина, 2001 : 154; Маевск., 2006 : 319; Флора…, 2007 : 75).

Кустарник до 1 м, цв. V. Луговые и каменистые степи, опушки, поляны, разреженные сосновые леса. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Жигули (Флеров, 1905 : 142; Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 38; Малиновская, Плаксина, 2000 : 56; Саксонов, 2005 : 261, 2006 : 210), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Могутова г. (Ильина, 2010 : 152), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 209), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: Царев курган (Флеров, 1905 : 161), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 95), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 19), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 19), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 102), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125), Бостандыкская степь (Кузовенко, Кузовенко, 2009 : 103).

- # • ***vulgaris*** Mill. [*Prunus cerasus* L.] - ***обыкновенная***, или ***садовая***

ФЮВ, 1931, 5 : 554; ФВЕ, 2001, 10 : 598; Маевск., 2006 : 319.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 106; Флора…, 2007 : 75; Маевск., 2006 : 319; Сенатор, 2009 : 180).

Кустарник до 3 м, цв. V. Культивируется (возник в культуре) в качестве пищевого растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 261, 2006 : 210), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2008 : 61; Саксонов и др., 2008 : 209; Раков и др., 2010 : 172).

69-СОК: ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 61).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61).

CERATOCARPUS L. (Chenopodiaceae, маревые) - РОГАЧ

- # ***arenarius*** L. - ***песчаный***, ***эбелек***, или ***устели-поле*** (рис. 195)

ФЮВ, 1930, 4 : 165; ФВЕ, 1996, 9 : 57; Маевск., 2006 : 208.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 354; Терехов, 1969 : 355; Сухоруков, 1999 : 27; Плаксина, 2001 : 114; Флора…, 2007 : 48).

Однолетник 5-20 см, цв. V-VIII. Обнажения карбонатных пород, пески, вторичные места обитания. Изредка.

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 13), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 26; Саксонов, 2005 : 165, 2006 : 167).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 115).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 135), Сарбай (Коржинский, 1898 : 355), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Серноводск (Иванова, Елкина, 2008 : 11), между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 102), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 190).

CERATOCEPHALA Moench (**Ranunculaceae**, **лютиковые**) - **РОГОГЛАВНИК**

- ***testiculata*** (Crantz) Bess. [*C. orthoceras* DC., *C. falcata* auct.] - ***яичкоплодный***, или ***пряморогий*** (рис. 196)

ФЮВ, 1930, 4 : 341; ФВЕ, 2001, 10 : 161; Маевск., 2006 : 248.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 10; Терехов, 1969 : 49; Плаксина, 2001 : 131; Маевск., 2006 : 248, Флора…, 2007 : 32).

Однолетник 3-10 см выс., цв. IV-V. Суходольные луга, луговые степи, каменистые склоны. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 51).

52-СУ: Сызрань, указание К. Клауса и Г. Везенмейера (Коржинский, 1898 : 10).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 47; Саксонов, 2005 : 248, 2006 : 205), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 194).

CERATOIDES Gagnebin. = **KRASCHENINNIKOVIA** Gueldenst.

CERATOPHYLLACEAE S.F. Gray - **РОГОЛИСТНИКОВЫЕ**

CERATOPHYLLUM L. (**Ceratophyllaceae**, **роголистниковые**) - **РОГОЛИСТНИК**

- ***demersum*** L. - ***темно-зеленый*** (рис. 197)

ФЮВ, 1930, 4 : 319; ФВЕ, 2001, 10 : 32; Маевск., 2006 : 233.

Самарская обл. (Коржинский 1898 : 157; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 127; Маевск., 2006 : 233, Флора…, 2007 : 30).

Многолетник 30-90 см, цв. VII-VIII. В различных водоемах, чаще в стоячих и слабопроточных. Часто.

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 22), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 30; Малиновская, Плаксина, 2000 : 46; Саксонов, 2005 : 164, 2006 : 166).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 114), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 143), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти, оз. Пляжное (Сенатор и др., 2010 : 128), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 91), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 90), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 129), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), пруд на ул. Ташкентской, Самара (Соловьева, 2007 : 175), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 197), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, иловые пруды (Пуресьbig, 2009 : 133), р. Сок (Лапов, 2011 : 81; Лапов, Иванова, 2010 : 185).

70-СК: пруд на р. Тростянка, близ Скобелево (Матвеев и др., 1975 : 980), Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 22), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

73-ИРГ: Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 85).

- ***platyacanthum*** Cham. et Schlecht. [*C. demersum* L. var. *platycanthum* Cham.] - ***крылатый***, или ***плоскошиповатый***

ФЮВ, 1930, 4 : 319; ФВЕ, 2001, 10 : 32; Маевск., 2006 : 234.

Самарская обл. (Кривошеева, 1965 : 60; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Матвеев, 1978 : 50; Плаксина, 2001 : 128; Лисицына и др., 2009 : 139).

Многолетник 30-60 см, цв. VII-VIII. Озера, старицы, пруды. Очень редко.

69-СОК: Островка, пойма р. Кондурча, (Матвеев, 1964 : 103; Матвеев, Устинова, 1988 : 90), Красный Яр (Матвеев, 1969 : 37).

72-СЫР: Богдановка, в русле р. Чапаевка (Матвеев, 1964 : 103, 1969 : 38; Матвеев, Устинова, 1988 : 90; Плаксина, 2001 : 128).

Прим. Плоды с плоским крыловидным б.м. зубчатым краем, колючки, находящиеся при основании плода, сплющенные или расширенные.

- ® ***submersum*** L. - ***светло-зеленый*** (рис. 198)

ФЮВ, 1930, 4 : 318; ФВЕ, 2001, 10 : 33; Маевск., 2006 : 234.

Самарская обл. (Матвеев, 1969 : 38; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Матвеев, 1978 : 50; Плаксина, 2001 : 128; Лисицына и др., 2009 : 138).

Многолетник 30-60 см, цв. VII-VIII. Озера, старицы, пруды. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 84) – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.

69-СОК: агробиостанция ПГСГА (Матвеев, 1964 : 103, 1969 : 38; Матвеев, Устинова, 1988 : 90), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 129).

71-ЧАГ: Александровка (Саксонов и др., 2008 : 852).

72-СЫР: Самарский (Соловьева и др., 2006 : 170).

73-ИРГ: р. Б. Иргиз (Матвеев, 1964 : 103, 1969 : 38; Матвеев, Устинова, 1988 : 90).

Прим. Впервые указан В.И. Матвеевым в 1959.

- ® ***tanaiticum*** Sapjeg. - ***донской*** (рис. 199)

ФЮВ, 1930, 4 : 320; ФВЕ, 2001, 10 : 33; Маевск., 2006 : 234.

Самарская обл. (Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Матвеев, 1978 : 50; Плаксина, 2001 : 128; Маевск., 2006 : 234, Флора…, 2007 : 30; Лисицына и др., 2009 : 139; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-90 см, цв. VII-VIII. Стоячие, обычно пересыхающие к кон. лета водоемы. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 85) – очень редкий вид со стабильной численностью. Эндемик Вост. Европы.

55-ЖИГ: Самарская Лука, оз. Лизинка, оз. Опкан (Малиновская, Плаксина, 2000: 46, 49).

70-СК: Смышляевки (Матвеев, 1969 : 37).

73-ИРГ: оз. Подстепное на террасе р. Б. Иргиз (Матвеев, 1969 : 37), Высокое (Соловьева и др., 2006 : 170).

Прим. Впервые указан В.И. Матвеевым в нач. 1960-х.

CERINTHE L. (**Boraginaceae**, **бурачниковые**) - **ВОЩАНКА**

- ***minor*** L. - ***малая*** (рис. 200)

ФЮВ, 1936, 6 : 123; ФВЕ, 1981, 5 : 135; Маевск., 2005 : 42.

Самарская обл. (Сенатор, Саксонов, 2009 : 590).

Двулетник, реже одно- и многолетник 20-50, цв. VI-VII. Каменистые склоны, опушки. Очень редко.

69-СОК: Клявлинкий р-н, Вознесенка (Сенатор, Саксонов, 2009 : 590; Саксонов и др., 2009 : 57; Саксонов и др., 2011 : 60).

CHAENOMELES Lindl. (**Rosaceae**, **розовые**) - **АЙВОЧКА**

- # • ***japonica*** (Thunb.) Lindl. ex Spach [*C. maulei* Mast.] - ***японская***

ФЮВ, 931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 551; Маевск., 2006 : 315.

Кустарник до 1 м, цв. IV-V. Культивируется (происходит из Восточной Азии) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 261), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 209).

CHAENORHINUM (DC.) Reichb. (**Scrophulariaceae**, **норичниковые**) - **ХЕНОРИНУМ**

- # ***minus*** (L.) Lange - ***малый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 228; Маевск., 2006 : 451.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 207; Флора…, 2007 : 113; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 8-25, цв. VI-VII. Известняковые и мергелистые склоны, иногда как сорное на полях и вдоль дорог. Редко.

00-ВП: Ширяево, галечник (Плаксина, 2001 : 207).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

CHAEROPHYLLUM L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **БУТЕНЬ**

- ***bulbosum*** L. - ***клубненосный***

ФЮВ, 1931 : 5 : 766; ФВЕ, 2004, 11 : 424; Маевск., 2006 : 387.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 184; Плаксина, 2001 : 179; Маевск., 2006 : 387, Флора…, 2007 : 98).

Двулетник или многолетник 60-180 см, цв. VII-VIII. Разреженные леса, опушки, поляны, пустыри, залежи. Спорадически.

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 185), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 48; Малиновская, Плаксина, 2000 : 77; Саксонов, 2005 : 67, 2006 : 120), Губинско-

Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 139).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 96), Липовка (Коржинский, 1898 : 185), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

- ***prescottii*** DC. - ***Прескотта*** (рис. 201)

ФЮВ, 1931 : 5 : 766; ФВЕ, 2004, 11 : 424; Маевск., 2006 : 387.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 185; Плаксина, 2001 : 179; Маевск., 2006 : 387, Флора…, 2007 : 98).

Двулетник или многолетник 60-180 см, цв. VII-VIII. Пойменные луга, пустыри, обочины дорог, опушки лиственных лесов. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: Бахилово (Коржинский, 1898 : 185), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 48; Малиновская, Плаксина, 2000 : 77; Саксонов, 2005 : 67, 2006 : 120),

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 96; Коржинский, 1898 : 185), Чекалино (Иванова, Елкина, 2008 : 25).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

CHAITURUS Willd. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **ЩЕТИНОХВОСТ**

- ***marrubiastrum*** (L.) Reichb. [*Leonurus marrubiastrum* L.] - ***шандровый*** (рис. 202)

ФЮВ, 1936, 6 : 158; ФВЕ, 1978, 3 : 164; Маевск., 2006 : 437.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 342; Терехов, 1969 : 226; Плаксина, 2001 : 202; Маевск., 2006 : 437).

Одно-, двулетник 40-120 см, цв. VI-VIII. Заливные луга, берега водоемов, залежи, пустыри, сорные места. Спорадически.

00-ВП: Царевщина (Коржинский, 1898 : 342), заповедник, о-в Середыш (Саксонов и др., 1986 : 110).

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 342), заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 55; Малиновская, Плаксина, 2000 : 86; Саксонов, 2005 : 204, 2006 : 185), Бахилова Поляна (Саксонов и др., 1986 : 111), Зольное (Саксонов и др., 1986 : 111), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 168), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 148).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 131), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77).

70-СК: Бузулукский бор, указанре Сукачева (Десятова-Шостенко, 1936 : 158).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

CHAMAECYPARIS Spach (**Cupressaceae**, **кипарисовые**) - **КИПАРИСОВНИК**

- • ***pisifera*** (Sieb. et Zucc.) Endl. - ***горохоплодный***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 113; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 5 м, не пыл. Культивируется (происходит из Японии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 189).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 170).

Прим. Обмерзает в суровые зимы.

CHAMAECYTISUS Link (**Fabaceae**, **бобовые**) - **РАКИТНИК**

Указание для Самарской обл. (Флора…, 2007 : 85), в т.ч. для Бузулукского бора (Терехов, 1969 : 124) *C. zingeri* (Nenuk. ex Litv.) Klaskova [*Cytisus zingeri* (Nenuk. ex Litv.) V. Krecz.] требует подтверждения.

В культуре возможно нахождение *C. supinus* (L.) Link

- ? ***borysthenicus*** (Grun.) Klaskova [*Cytisus borysthenicus* Grun.] - ***днепровский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 222; Маевск., 2006 : 343 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 154; Флора…, 2007 : 85).

Кустарник 40-70 см, цв. V-VI. Боровые пески, луговые степи. Распространение вида по обл. требует уточнения.

52-СУ: Сызрань (Плаксина, 2001 : 155; Ильина, 2008 : 133).

Прим. Сомнительный таксон, трудно отличимый от *C. biflorus* L`Her.

- ***ruthenicus*** [*Cytisus ruthenicus* Fisch. et Woloszcz.] - ***русский*** (рис. 203)

ФЮВ, 1931, 5 : 564; ФВЕ, 1987, 6 : 220; Маевск., 2006 : 343.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 97; Терехов, 1969 : 124; Плаксина, 2001 : 155; Маевск., 2006 : 343; Флора…, 2007 : 85).

Кустарник 40-150 см, цв. V-VI. Боровые пески, каменистые склоны, опушки, поляны. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9),

Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 40; Малиновская, Плаксина, 2000 : 63; Саксонов, 2005 : 184, 2006 : 176), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146; Ильина, 2010 : 146), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 116), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 146), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 202; Сенатор и др., 2010 : 129), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 21).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 78), Царев курган (Флеров, 1905 : 161), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 91), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 98).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 92), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125), Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 133).

Прим. Указание А.Ф. Флеровым (1905 : 142) *Cytisus rathibonensis* для Жигулей относится к этому виду.

CHAMAENERION Hill (Onagraceae, ослинниковые) - ИВАН-ЧАЙ

- ***angustifolium*** (L.) Scop. [*Epilobium angustifolium* L.] - ***узколистный***, или ***капорский чай*** (рис. 204)

ФЮВ, 1931, 5 : 752; ФВЕ, 1996, 9 : 302; Маевск., 2006 : 375.

Самарская обл. (Коржинский 1898 : 150; Терехов, 1969 : 170; Плаксина, 2001 : 178; Маевск., 2006 : 375, Флора…, 2007 : 91).

Многолетник 70-200 см, цв. VI-VIII. Вырубки, разреженные леса, поляны, опушки, пожарища, вдоль дорог. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 114).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Флеров, 1905 : 150), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 48; Малиновская, Плаксина, 2000 : 74; Саксонов, 2005 : 222, 2006 : 193), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146; Ильина, 2010 : 149).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 119), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 150), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 60), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 89), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), ж.д., Самара (Иванова, 2008 : 603), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 201), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

CHARTOLEPIS Cass. (Asteraceae, астровые) - ХАРТОЛЕПИС

- ® ***intermedia*** Boiss. [*Centaurea glastifolia* L. p.p.] - ***средний*** (рис. 206)

ФЮВ, 1936, 6 : 421, ФВЕ, 1994, 7 : 290; Маевск., 2006 : 527.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 236; Терехов, 1969 : 328; Плаксина, 2001 : 236; Флора…, 2007 : 137; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 40-100 см, цв. VII-VIII. Солонцеватые луга, солонцы. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 47) – редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала.

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов и др., 2006 : 95).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 107), Б. Каменка (Саксонов и др., 2008 : 852), Заря (Саксонов и др., 2008 : 139; Саксонов и др., 2008 : 852), Кривое оз. (Саксонов и др., 2008 : 138; Саксонов и др., 2008 : 852; Лысенко, 2009 : 117), Потаповка (Саксонов и др., 2008 : 138; Саксонов и др., 2008 : 852), Ср. Солонцовка (Саксонов и др., 2008 : 852).

70-СК: Георгиевка (Саксонов и др., 2008 : 138; Саксонов и др., 2008 : 852), Муханово (Саксонов и др., 2008 : 139; Саксонов и др., 2008 : 852),

Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126; Сенатор и др., 2010 : 209).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 91, Сенатор, 2008 : 288), Новонатальино (Саксонов и др., 2008 : 852).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 236), Сухая Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 209).

73-ИРГ: р. Гусиха (Саксонов и др., 2008 : 852).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

CHELIDONIUM L. (**Papaveraceae**, **маковые**) - **ЧИСТОТЕЛ**

- ***majus*** L. - ***большой*** (рис. 207)

ФЮВ, 1931, 5 : 366; ФВЕ, 2001, 10 : 205; Маевск., 2006 : 252.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 25; Терехов, 1969 : 63; Плаксина, 2001 : 134; Маевск., 2006 : 252; Флора…, 2007 : 36).

Многолетник 30-100 см, цв. V-VIII. Разреженные леса, опушки, поляны, близ жилья. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Жигули (Флеров, 1905 : 147), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 32; Малиновская, Плаксина, 2000 : 50; Саксонов, 2005 : 228, 2006 : 196), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 119), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 150), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 207; Сенатор, Саксонов, 2009 : 205; Сенатор и др., 2010 : 129), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 63), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 94), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 201), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 68), ср. и верх. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 70), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 101), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70).

CHENOPODIACEAE Vent. - **МАРЕВЫЕ**

CHENOPODIUM L. (**Chenopodiaceae**, **маревые**) - **МАРЬ**

Указание для Безенчукского и Южно-Самарского районов *C. ambrosioides* L. (Сенатор, 2008 : 144) требуют подтверждения.

- # ***acerifolium*** Andrz. [*C. klinggraeffii* (Abrom.) Aell.] - ***остролистная***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 41; Маевск., 2006 : 203.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 359; Плаксина, 2001 : 112; Флора…, 2007 : 48).

Однолетник 10-50 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, галечные и песчаные отложения. Редко.

00-ВП: пойма Волги у Самарской Луки, сборы А.Ф. Терехова 1949 (Калинин, 1951 : 137).

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 25; Саксонов, 2005 : 166, 2006 : 167).

- # ***acuminatum*** Willd. - ***остроконечная***

ФЮВ, 1930, 4 : 147; ФВЕ, 1996, 9 : 37; Маевск., 2006 : 203.

Однолетник 10-50 см, цв. VII-IX. Приречные пески. Очень редко.

00-ВП: близ Царева кургана.

- # ***album*** L. - ***белая*** (рис. 208)

ФЮВ, 1930, 4 : 141; ФВЕ, 1996, 9 : 44; Маевск., 2006 : 204.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 350; Терехов, 1969 : 360; Сухоруков, 1999 : 20; Плаксина, 2001 : 112; Маевск., 2006 : 2004; Флора…, 2007 : 48).

Однолетник 10-150 см, цв. VI-IX. Обочины дорог, поля, огороды, берега водоемов, населенные пункты. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 25; Саксонов, 2005 : 166, 2006 : 167), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 145), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 115), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 144), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 200; Сенатор и др., 2010 : 128), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 134), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение

р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71), р. Сок (Лапов, 2011 : 81), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 141), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 189).

Прим. Сборный вид со слабо изученной систематикой. Отмечены разновидности: var. *viride*, var. *concatenatum* Loisel. и var. *hastatum* Klinggr.

- # ***aristatum*** L. - ***остистая***

ФЮВ, 1930, 4 : 137; ФВЕ, 1996, 9 : 33; Маевск., 2006 : 202.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 112; Маевск., 2006 : 202; Флора…, 2007 : 48; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 5-30 см, цв. VI-VIII. По железным дорогам, остепненным склонам. Очень редко.

69-СОК: родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 302), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 11).

- ***botriodes*** Smith [*C. chenopodioides* (L.) Aell.] - ***толстолистная***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 35; Маевск., 2006 : 203.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 112; Маевск., 2006 ; 203; Флора…, 2007 : 48; Сенатор и др., 2010 : 83).

Однолетник 20-60 см, цв. VII-IX. Засоленные места. Редко.

69-СОК: родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203).

71-ЧАГ: Майтуганская депрессия (Плаксина, 2001 : 112; Сенатор и др., 2010 : 83).

- ? # ***botrys*** L. - ***душистая***

ФЮВ, 1930, 4 : 136; ФВЕ, 1996, 9 : 33; Маевск., 2006 : 202.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 112; Маевск., 2006 : 202; Флора…, 2007 : 48).

Однолетник 10-60 см, цв. VII-VIII. Вдоль дорог, сорные места, на песчаных почвах. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ? # ***ficifolium*** Smith [*C. serotinum* auct., non L.] - ***смоковницелистная***, или ***поздняя***

ФЮВ, 1930, 4 : 143; ФВЕ, 1996, 9 : 38; Маевск., 2006 : 203.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 112; Флора…, 2007 : 48).

Однолетник 10-100 см, цв. VI-IX. Обочины дорог, поля, огороды, берега рек. Современные данные о распространении вида по территории Самарской обл. отсутствуют.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 134).

- # ***foliosum*** Aschers. [*Blitum virgatum* L.] - ***олиственная***, или ***жминда***

ФЮВ, 1930, 4 : 147; ФВЕ, 1996, 9 : 35; Маевск., 2006 : 202.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 351; Терехов, 1969 : 359; Сухоруков, 1999 : 18; Плаксина, 2001 : 112; Маевск., 2006 : 203; Флора…, 2007 : 49).

Однолетник 15-80 см, цв. V-VIII. Каменистые склоны, известняки, населенные пункты. Изредка.

52-СУ: Сызрань, указание В.Я. Цингера (Коржинский, 1898 : 351), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 25; Саксонов, 2005 : 166, 2006 : 167).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 144).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 134), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

- # ***glaucum*** L. - ***сизая***

ФЮВ, 1930, 4 : 144; ФВЕ, 1996, 9 : 36; Маевск., 2006 : 203.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 350; Терехов, 1969 : 359; Плаксина, 2001 : 112; Маевск., 2006 : 203; Флора…, 2007 : 49; Лисицына и др., 2009 : 132).

Однолетник 5-80 см, цв. VI-IX. Засоленные места обитания, обочины дорог, поля, огороды, населенные пункты, берега водоемов. Спорадически.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 350).

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 25; Малиновская, Плаксина, 2000 : 38; Саксонов, 2005 : 166, 2006 : 167), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 63), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 145).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 144).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 134), р. Сок (Лапов, 2011 : 81), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 189).

- # **hybridum** L. - ***гибридная*** (рис. 209)

ФЮВ, 1930, 4 : 139; ФВЕ, 1996, 9 : 37; Маевск., 2006 : 203.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 351; Терехов, 1969 : 359; Сухоруков, 1999 : 18; Плаксина, 2001 : 113; Маевск., 2006 : 203; Флора…, 2007 : 49; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 25-100 см, цв. VI-VIII. Опушки, поляны, берега водоемов, сады и огороды. Спорадически.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 351).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 25; Малиновская, Плаксина, 2000 : 38; Саксонов, 2005 : 166, 2006 : 167).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 144), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 200).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 134), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 90), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

Прим. Отмечены разновидности: f. *subintegrum* Mog. и f. *crassiusculum* Zapl.

- **novopokrovskyanum** (Aell.) Uotila [*C. album* L. subsp. *novopokrovskyanum* Aell.] - ***Новопокровского***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 42; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 10-100 см, цв. VI-IX.

Обочины дорог, сорные места, населенные пункты, поля, берега водоемов. Редко.

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

- ? # **opulifolium** Schrad. ex DC. - ***калинолистная***

ФЮВ, 1930, 4 : 142; ФВЕ, 1996, 9 : 42; Маевск., 2006 : 204.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 113; Флора…, 2007 : 49; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 30-70 см, цв. VI-IX. Эродированные степные склоны в долинах рек, населенные пункты, вдоль дорог, иногда на полях и огородах. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- **polyspermum** L. - ***многосемянная*** (рис. 210)

ФЮВ, 1930, 4 : 138; ФВЕ, 1996, 9 : 38; Маевск., 2006 : 204.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 349; Терехов, 1969 : 359; Сухоруков, 1999 : 17; Плаксина, 2001 : 113; Маевск., 2006 : 204; Флора…, 2007 : 49; Лисицына и др., 2009 : 131).

Однолетник 10-100 см, цв. VI-IX. Обочины дорог, берега водоемов, окраины полей, населенные пункты. Спорадически.

52-СУ: Руставские ключи, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 25; Малиновская, Плаксина, 2000 : 38; Саксонов, 2005 : 166, 2006 : 167), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 144).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 134).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

- # **rubrum** L. [*Blitum polymorphum* C.A. Mey.] - ***красная***

ФЮВ, 1930, 4 : 145; ФВЕ, 1996, 9 : 36; Маевск., 200: : 203.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 351; Сухоруков, 1999 : 19; Плаксина, 2001 : 113; Флора…, 2007 : 49; Лисицына и др., 2009 : 132).

Однолетник 5-70 см, цв. VI-VIII. Обочины дорог, поля, огороды, берега водоемов, населенные пункты. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 25; Малиновская, Плаксина, 2000 : 38; Саксонов, 2005 : 167, 2006 : 168).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 134), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 186).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 189).

- ? # **strictum** Roth - ***торчащая***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 41; Маевск., 2006 : 204.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 113; Флора…, 2007 : 49).

Однолетник 10-100 см, цв. VI-IX. Обочины дорог, поля, огороды, берега водоемов, населенные пункты. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- # **suecicum** J. Murr [*C. viride* auct.] - ***шведская***

Маевск., 2006 : 204.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 113; Флора…, 2007 : 49).

Однолетник 10-100 см, цв. VI-IX. Обочины дорог, поля, огороды, сорные места, населенные пункты. Очень редко.

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 189).

- # ***urbicum*** L. - ***городская***

ФЮВ, 1930, 4 : 140; ФВЕ, 1996, 9 : 38; Маевск., 2006 : 204.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 350; Терехов, 1969 : 360; Плаксина, 2001 : 113; Флора…, 2007 : 49; Сенатор, 2009 : 180).

Однолетник 20-100 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, обочины дорог, поля, огороды, населенные пункты. Часто.

_52-СУ_: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 351).

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 25; Малиновская, Плаксина, 2000 : 38; Саксонов, 2005 : 167, 2006 : 168).

_64-МС_: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 144), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 134), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 90).

_70-СК_: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 137), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137).

CHIMAPHILA Pursch (**Pyrolaceae**, **грушанковые**) - **ЗИМОЛЮБКА**

- ® ***umbellata*** (L.) W. Barton [*Pyrola umbellata* L.] - ***зонтичная***

ФЮВ, 1936, 6 : 11; ФВЕ, 1981, 5 : 57; Маевск., 2006 : 402.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 185; Флора…, 2007 : 67).

Полукустарничек 8-15 см выс., цв. VI-VII. Сосновые леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 236) – весьма редкий вид со стабильной численностью.

_52-СУ_: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18, Саксонов и др., 2007 : 212), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121), Трубетчино (Саксонов и др., 2008 : 143; Саксонов и др., 2008 : 852).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 50; Малиновская, Плаксина, 2000 : 79; Саксонов, 2005 : 243, 2006 : 203).

_64-МС_: Узюковский лес (Саксонов и др., 2008 : 143; Саксонов и др., 2008 : 852; Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: Царев курган (Флеров, 1905 : 161), Заглядовка (Саксонов и др., 2008 : 143; Саксонов и др., 2008 : 852).

_70-СК_: Бузулукский бор (Некрасова, 1936 : 11).

Прим. Впервые указан Г.И. Танфильевым в кон. XIX в.

CHONDRILLA L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ХОНДРИЛЛА**

- ® ***graminea*** Bieb. - ***злаколистная***

ФЮВ, 1936, 6 : 457; ФВЕ, 1989, 8 : 59; Маевск., 2006 : 532.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 260; Плаксина, 2001 : 239; Флора…, 2007 : 137; Сенатор, 2009 : 180; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-80 см, цв. VII-IX. Песчаные степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 48) – весьма редкий вид со стабильной численностью. На зап. границе ареала. Восточноевропейский эндемик.

_52-СУ_: Муранский лес (Сенатор и др., 2010 : 209), Трубетчино (Саксонов и др., 2008 : 139; Саксонов и др., 2008 : 853), Сердовинский лес (Сенатор и др., 2010 : 209).

55-ЖИГ: Усинский берег (Смирнов, 1904 : 22), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 70; Малиновская, Плаксина, 2000 : 106; Саксонов, 2005 : 89, 2006 : 130).

_64-МС_: Ст. Бинарадка (Кривошеева, 1965 : 59; Матвеев, Устинова, 1988 : 88).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 113), Заглядовка (Саксонов и др., 2008 : 853).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ***juncea*** L. - ***ситниковая*** (рис. 211)

ФЮВ, 1936, 6 : 456; ФВЕ, 1989, 8 : 59; Маевск., 2006 : 532.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 239; Флора…, 2007 : 137; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-80 см, цв. VII-IX. Песчаные степи, боровые пески. Изредка.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 70; Малиновская, Плаксина, 2000 : 106; Саксонов, 2005 : 89, 2006 : 130).

_64-МС_: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 109), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 184; Саксонов и др., 2008 : 193; Сенатор и др., 2010 : 127).

_70-СК_: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 102), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

CHORISPORA R. Br. ex DC. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **РЕДЕЧКА**, **ДРОБНОПЛОДНИЦА**, или **ХОРИСПОРА**

- # ***tenella*** (Pall.) DC. [*Raphanus tenellus* Pall.] - ***нежная*** (рис. 212)

ФЮВ, 1931, 5 : 460; ФВЕ, 1979, 4 : 125; Маевск., 2006 : 271.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 49; Терехов, 1969 : 77; Плаксина, 2001 : 144; Маевск., 2006 : 271, Флора…, 2007 : 60; Сенатор, 2009 : 180).

Однолетник 10-40 см, цв. IV-VIII. Обочины дорог, пустыри, залежи, сорные места. Спорадически.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 50), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 35; Малиновская, Плаксина, 2000 : 52; Саксонов, 2005 : 136, 2006 : 153), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 168).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 141), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 184).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 67; Коржинский, 1898 : 50), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), близ Н. Боголюбовки, указание Е.И. Исполатова (Воронов, 1931 : 461), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), оз. Серное, Серноводск (Иванова, Елкина, 2008 : 16).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103),

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 198).

Прим. Типичные представители однолетники 8-20(40) см выс., опушенные мелкими железистыми и простыми волосками; листья продолговатые, ниж. – выемчато-зубчатые до перистораздельных; цветки в рыхлых коротких кистях; лепестки лиловые; стручки 1,5-3 см дл., кверху постепенно суживающиеся, б.м. изогнутые.

CHRYSANTHEMUM L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ХРИЗАНТЕМА**

- • ***indicum*** L. [*Dendranthema indicum* (L.) Des Moul.] - ***индийская***, или ***мелкоцветковая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 149; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 20-50 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

- • × ***koreanum*** Makai - ***корейская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 30-70 см, цв. VII-VIII. Культивируется (вид гибридного происхождения) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 193).

- • ***morifolium*** Ramat. [*Dendranthema morifolium* (Ramat.) Tzvel.] - ***шелковицелистная***, или ***крупноцветковая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 149; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 20-50 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит от гибридизации *C. indicum* L. s. str. с др. восточноазиатскими видами) в качестве декоративного растения.

CHRYSASPIS Desv. (**Fabaceae**, **бобовые**) - **ЗЛАТОЩИТНИК**

- ***aurea*** (Poll.) Greene [*Trifolium aureum* Poll., *T. agrarium* L. p.p., *T. strepens* Crantz] - ***золотистый*** (рис. 213)

ФЮВ, 1931, 5 : 579; ФВЕ, 1987, 6 : 211; Маевск., 2006 : 343.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 133; Плаксина, 2001 : 156; Маевск., 2006 : 343; Флора…, 2007 : 85).

Однолетник 15-40 см, цв. V-VII. Луга, поляны, залежи, преимущественно на песчаной почве. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), Рачейский лес (Плаксина, Калашникова, 2006 : 116).

55-ЖИГ: Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 66; Саксонов, 2005 : 184, 2006 : 176).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 202).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 79), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Михайловка - Екатериновка (Иванова, Елкина, 2008 : 21), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

- # ***campestris*** (Schreb.) Desv. [*Trifolium agrarium* L. p.p., *T. campestre* Schreb.] - ***равнинный***, или ***клевер полевой***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 211; Маевск., 2006 : 343.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 103; Плаксина, 2001 : 156; Флора…, 2007 : 85; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 15-25 см, цв. VI. Луга, поляны, залежи, преимущественно на песчаной почве. Редко.

52-СУ: Сытовка (Коржинский, 1898 : 103).

55-ЖИГ: Бахилово, Подгоры (Коржинский, 1898 : 103).

- ***spadicea*** (L.) Greene [*Trifolium spadiceum* L.] - ***каштановый***

ФЮВ, 1931, 5 6 579; ФВЕ, 1987, 6 : 211; Маевск., 2006 : 342.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 103; Терехов, 1969 : 133; Маевск., 2006 : 342; Флора…, 2007 : 86).

Однолетник 15-35 см, выс., цв. V-VII. Сырые луга, поляны. Редко.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 103).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

CHRYSOCYATHUS Falconer (**Ranunculaceae, лютиковые**) **- ЖЕЛТОЦВЕТ**

- × ***hybridus*** (Wolf ex Simk.) Holub - ***гибридный***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 179; Маевск., 2006 : 249.

Многолетник 10-30 см выс., цв. IV-V. Луговые степи, опушки, поляны. Изредка.

52-СУ: Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 212; Саксонов и др., 2008 : 850), Климовка, г. Гусиха (Саксонов и др., 2008 : 850).

55-ЖИГ: Самарская Лука, Ю.-З. р-ны (Саксонов, 2005 : 246).

67-БУГ: р. Б. Суруш (Саксонов и др., 2008 : 849).

- ® ***vernalis*** (L.) Holub [*Adonis vernalis* L.] - ***весенний*** (рис. 214)

ФЮВ, 1930, 4 : 359; ФВЕ, 2001, 10 : 178; Маевск., 2006 : 249.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 8; Терехов, 1969 : 54; Плаксина, 2001 : 133; Маевск., 2006 : 249, Флора…, 2007 : 31, Сенатор, 2009 : 158).

Многолетник 20-60 см выс., цв. IV-V. Луговые степи, опушки, поляны, каменистые склоны, остепненные сосняки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 244) – условно редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212), Левашовка (Саксонов и др., 2008 : 144), Рачейский лес, пп «Малоусинские нагорные сосняки и дубравы» (Калашникова и др., 2009 : 434), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), Усолье (Смирнов, 1904 : 13), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 32; Малиновская, Плаксина, 2000 : 46; Саксонов, 2005 : 245, 2006 : 204), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 282), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 62), Могутова г. (Ильина, 2010 : 151), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 849).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213; Саксонов и др., 2008 : 849).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 61), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 132), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 6), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 95; Саксонов и др., 2008 : 849), Антоновка (Саксонов и др., 2008 : 849) Б. Раковка, г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 849), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 8; Саксонов и др., 2008 : 849), г. Зеленая (Саксонов и др., 2008 : 849), Гундоровка (Иванова, Елкина, 2008 : 8; Саксонов и др., 2008 : 849), Исаклы (Саксонов и др., 2008 : 849), Лесное (Саксонов и др., 2008 : 849), Русская Селитьба (Саксонов и др., 2008 : 849), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 849), Ст. Бинарадка (Иванова, Елкина, 2008 : 8; Саксонов и др., 2008 : 849), Успенская шишка (Саксонов и др., 2008 : 849), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 849; Ильина, Ильина, 2009 : 338), Токмакла (Саксонов и др., 2008 : 849), Яблонево (Саксонов и др., 2008 : 849), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 202), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 132; Матвеева, 2010 : 68), ср. и верх. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 69), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 101), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 99), Майтуга (Сенатор, 2008 : 288).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 69).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ® ***volgensis*** (DC.) Holub [*Adonis wolgensis* DC., *A. villosa* Ledeb.] - ***волжский*** (рис. 215)

ФЮВ, 1930, 4 : 360; ФВЕ, 2001, 10 : 179; Маевск., 2006 : 249.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 9; Терехов, 1969 : 54; Плаксина, 2001 : 133; Маевск., 2006 : 249, Флора…, 2007 : 31; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 1-15 см выс., цв. IV-V. Луговые степи, опушки, поляны, каменистые склоны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 245) – условно редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 212), Новодевичье (Саксонов и др., 2007 : 213), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 32; Малиновская, Плаксина, 2000 : 46; Саксонов, 2005 : 245, 2006 : 204), Могутова г. (Ильина, 2010 : 151).

64-МС: Ягодинский лес (Саксонов и др., 2008 : 144; Саксонов и др., 2008 : 850).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 61), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), родник

Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 132), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 95; Саксонов и др., 2008 : 850), Антоновка (Саксонов и др., 2008 : 850), Заглядовка (Саксонов и др., 2008 : 850), Лопатино (Саксонов и др., 2008 : 850), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 850), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 850; Ильина, Ильина, 2009 : 338), Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 8), Хилково (Саксонов и др., 2008 : 850), Хмелевка (Саксонов и др., 2008 : 850), Черновка (Саксонов и др., 2008 : 850), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 132; Матвеева, 2010 : 68), ср. и верх. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 69).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 99).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 69).

73-ИРГ: Бостандыкская степь (Кузовенко, Кузовенко, 2009 : 102), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 195).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

CHRYSOSPLENIUM L. (**Saxifragaceae**, **камнеломковые**) - **СЕЛЕЗЕНОЧНИК**

- ***alternifolium*** L. - ***очереднолистный*** (рис. 216)

ФЮВ, 1931, 5 : 480; ФВЕ, 2001, 10 : 301; Маевск., 2006 : 287.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 93; Плаксина, 2001 : 145; Маевск., 2006 287; Флора…, 2007 : 73).

Многолетник 5-15 см, цв. IV-VI. Сырые леса, овраги, топкие берега ручьев. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 92), истоки р. Боровка (Иванова, Елкина, 2008 : 18), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 204).

CICERBITA Wallr. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ЦИЦЕРБИТА**

- ***uralensis*** (Rouy) Beauverd [*C. macrophylla* (Willd.) Wallr. subsp. *uralensis* (Rouy) P.D. Sell, *Mulgedium macrophyllum* DC. var. *hispidum* (Ledeb.) Korsh.] - ***уральская*** (рис. 217)

ФЮВ, 1936, 6 : 465; ФВЕ, 1989, 8 : 120; Маевск., 2006 : 534.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 240; Флора…, 2007 : 138).

Многолетник 80-200 см, цв. VI-VIII. Лиственные леса, днища оврагов, берега ручьев. Очень редко.

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20, 1915 : 36), Исаклинский р-н (Плаксина, 2001 : 240).

CICHORIUM L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ЦИКОРИЙ**

- ***intybus*** L. - ***обыкновенный*** (рис. 218)

ФЮВ, 1936, 6 : 437; ФВЕ, 1989, 8 : 17; Маевск., 2006 : 527.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 254; Терехов, 1969 : 314; Плаксина, 2001 : 237; Маевск., 2006 : 527; Флора…, 2007 : 138).

Многолетник 40-70 см, цв. VI-VIII. Залежи, сорные места, сбитые луга, обоины дорог. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 70; Малиновская, Плаксина, 2000 : 107; Саксонов, 2005 : 89, 2006 : 130), оз. Воронка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 109), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 193; Сенатор и др., 2010 : 127), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 112), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 94), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 45), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

Прим. Типичные представители – зеленые или сизовато-зеленые растения; стебель по всей дл. или только в ниж. ч. жестко-волосистый, обычно в ср. и в верх. ч. разветвленный, с косо вверх направленными ветвями и относительно крупными листьями; наружные листочки обертки часто б.м. волосистые, по краям реснитчатые.

CICUTA L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ЦИКУТА**, или **ВЕХ**

- ® ***virosa*** L. - ***ядовитая*** (рис. 219)

ФЮВ, 1931, 5 : 786; ФВЕ, 2004, 11 : 352; Маевск., 2006 : 392.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 167; Терехов, 1969 : 180; Маевск., 2006 : 392, Плаксина, 2001 : 181; Флора…, 2007 : 98; Саксонов и др., 2011 : 56; Лисицына и др., 2009 : 167).

Многолетник 60-150 см выс., цв. VI-VIII. Болота, топкие берега водоемов. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 31) – редкий вид тенденции, численности неизвестны.

52-СУ: Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 209; Соловьева и др., 2010 : 285).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 67, 2006 : 120),

64-МС: Курумоч (Матвеев, 1969 : 44), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 134).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 93), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 104), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104).

70-СК: Бузулукский бор, указание В.Н. Сукачева (Воронов, 1931 : 786), оз. Линьково близ с. Смышляевка (Матвеев, 1969 : 44).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

CINNA L. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ЦИННА**

- ® ***latifolia*** (Trev.) Griseb. - ***широколистная***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 312; Маевск., 2006 : 107.

Самарская обл (Плаксина, 2001 : 70; Маевск., 2006 : 107; Флора…, 2007 : 173).

Многолетник 60-100(150) см, цв. VI-VIII. Сосново-широколиственные леса, на свежих влажных почвах. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 209) – крайне редкий вид, плавно снижающий численность. На юж. границе ареала. Изолированная популяция.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 347, 2006 : 105).

Прим. Впервые указан Н.Н. Цвелевым и С.В. Саксоновым в 1989.

CIRCAEA L. (**Onagraceae**, **ослинниковые**) - **ДВУЛЕПЕСТНИК**, или **ЦИРЦЕЯ**

- ® ***alpina*** L. - ***альпийский*** (рис. 220)

ФЮВ, 1931, 5 : 754; ФВЕ, 1996, 9 : 315; Маевск., 2006 : 378.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 178; Маевск., 2006 : 378, Флора…, 2007 : 92).

Многолетник 5-15 см выс., цв. VI-VIII. Тенистые лиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 179) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны. На юж. границе ареала. Плиоценовый лесной реликт. Изолированная популяция.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 48; Малиновская, Плаксина, 2000 : 74; Саксонов, 2005 : 222, 2006 : 194; Саксонов и др., 2011 : 55).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226), Красногородецкий лес (Саксонов и др., 2008 : 853; Иванова, Васюков, 2009 : 201; Саксонов и др., 2009 : 57; Саксонов и др., 2011 : 56).

Прим. Впервые указан А.Н. Гончаровой и М.В. Золотовским в 1937.

- × ***intermedia*** Ehrh. [*C. lutetiana* L. × *C. alpina* L.] - ***промежуточный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 316; Маевск., 2006 : 377.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 10-40 см выс., цв. VI-VIII. Тенистые лиственные леса. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука, Бахиловский овраг (Саксонов, 2005 : 223, 2006 : 194),

- ® ***lutetiana*** L. - ***парижский***, или ***колдунова трава*** (рис. 221)

ФЮВ, 1931, 5 : 754; ФВЕ, 1996, 9 : 316; Маевск., 2006 : 377.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 377, Флора…, 2007 : 92).

Многолетник 20-50 см, цв. VI-VIII. Тенистые лиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 180) – крайне редкий вид, плавно снижающий численность. На юж. границе ареала. Плиоценовый лесной реликт.

55-ЖИГ: Бахилово (Смирнов, 1904 : 23), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 48; Малиновская, Плаксина, 2000 : 75; Саксонов, 2005 : 223, 2006 : 194).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

У типичных особей стебель по всей дл. или почти по всей дл. покрыт железистыми или лишь немного согнутыми простыми волосками до 0,7 мм дл., плоды без бороздок.

Активно гибридизирует с *C. alpina* L.

CIRSIUM Mill. (**Asteraceae**, **астровые**) - **БОДЯК**

Указание на произрастание *C. pannonicum* (L. fil.) Link (Красная книга…, 2007 : 340) на территории Самарской обл. является, по-видимому, ошибочным.

- ? × ***affine*** Tausch [*C. heterophyllum* (L.) Hill × *C. oleraceum* (L.) Scop.] - ***афинский***

ФЮВ, 1936, 6 : 408; ФВЕ, 1994, 7 : 246; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 70-150 см, цв. VI-VIII. Сырые лиственные леса, луга, опушки, окраины болот и берега водоемов. Современные данные о распространении вида по территории Самарской обл. отсутствуют.

69-СОК: Сергиевск (Ильин, 1936 : 408).

Прим. Листья цельные или перисто-рассеченные, снизу бело-, или серо-паутинистовойлочные. Корзинки одиночные или по 2-4 наверху стебля, не окружены прицветными листьями, последние отставленные. Цветы желтовато-белые с красноватым оттенком.

- ***canum*** (L.) All. - ***серый*** (рис. 222)

ФЮВ, 1936, 6 : 405; ФВЕ, 1994, 7 : 242; Маевск., 2006 : 520.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 246; Плаксина, 2001 : 234; Флора…, 2007 : 138; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 50-100 см выс., цв. VI-VIII. Сырые, нередко солонцеватые луга, болота, берега водоемов. Редко.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 108), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86).

- ***cilatum*** (Murr.) Moench - ***ресничатый***

ФЮВ, 1936, 6 : 401; ФВЕ, 1994, 7 : 240; Маевск., 2006 : 520.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 234).

Двулетник 60-150 см выс., цв. VI-VIII. Сбитые луга и луговые степи, каменистые скдоны, пастбища, залежи, населенные пункты, обочины дорог. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 90, 2006 : 130).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 108).

- ***esculentum*** (Siev.) C.A. Mey. - ***съедобный***

ФЮВ, 1936, 6 : 403; ФВЕ, 1994, 7 : 243; Маевск…, 2006 : 519.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 247; Терехов, 1969 : 318; Плаксина, 2001 : 234; Маевск., 2006 : 519; Флора…, 2007 : 138).

Многолетник 10-30(50) см, цв. VI-VIII. Пойменные и солонцеватые сырые луга. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 107; Саксонов, 2005 : 90, 2006 : 130).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 109), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226, 1915 : 33), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90).

- ***heterophyllum*** (L.) Hill - ***разнолистный***

ФЮВ, 1936, 6 : 406; ФВЕ, 1994, 7 : 242; Маевск., 2006 : 520.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 246; Плаксина, 2001 : 234; Маевск., 2006 : 520; Флора…, 2007 : 138).

Многолетник 60-120 см, цв. VI-VIII. Сырые разреженные леса, поляны, берега водоемов и болот. Спорадически.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 246), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20, Саксонов и др., 2007 : 212), Сердовинский лес (Сенатор и др., 2010 : 209).

55-ЖИГ: Бахилово (Коржинский, 1898 : 246), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 107; Саксонов, 2005 : 90, 2006 : 130).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 109).

69-СОК: Липовка (Коржинский, 1898 : 246).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

- ***incanum*** (S.G. Gmel.) Fisch. [*C. arvense* (L.) Scop. subsp. *incanum* (S.G. Gmel.) Petrak ex Iljin] - ***бело-войлочный***

ФЮВ, 1936, 6 : 407; ФВЕ, 1994, 7 : 244; Маевск., 2006 : 521.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 245; Терехов, 1969 : 318; Плаксина, 2001 : 234; Маевск., 2006 6 521; Флора…, 2007 : 138).

Многолетник 50-100 см, цв. VI-IX. Сбитые луга и луговые степи, пастбища, залежи, населенные пункты, обочины дорог. Спорадически.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 246).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 69; Малиновская, Плаксина, 2000 : 107; Саксонов, 2005 : 90, 2006 : 130), Жигули (Цвелев, 1991 : 150).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 108), Сарбай (Коржинский, 1898 : 246), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

- ? ♦ × ***ispolatovii*** Iljin ex Tzvel., 1991, Нов. сист. высш. раст., 28 : 151 [*C. vulgare* (Savi) Tenn × *C. esculentum* (Siev.) C.A. Mey.] - ***Исполатова***

ФЮВ, 1936, 6 : 409; ФВЕ, 1994, 7 : 246; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 70-150 см, цв. VI-VIII. Сбитые засоленные луга. Современные данные о распространении вида по территории Самарской обл. отсутствуют.

69-СОК: близ с. Сухарь-Матак, указание Е.И. Исполатова (Ильин, 1936 : 409).

Прим. Более сходен с *C. vulgare* (Savi) Ten., но листья менее колючие, сверху с рассеченными жесткими щетинками, корзинки обычно скучены по 2-4, цветки бледно-розоватые.

Описан (Цвелев, 1991 : 151) по гербарному сбору (тип): «Prov. Orenburg, distr. Buguruslan, prope pag. Suchari-Mashak, 5.8.1926. E. Ispolatov» (LE).

- ***lacteum*** Schleich. [*C. oleraceum* (L.) Scop. × *C. palustre* (L.) Scop.] - ***молочный***

ФЮВ, 1936, 6 : 408; ФВЕ, 1994, 7 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 70-150 см, цв. VI-VIII. Сырые лиственные леса, луга, опушки, окраины болот и берега водоемов. Очень редко.

52-СУ: Сызрань, указание Штукенберг (Ильин, 1936 : 408).

Прим. Стебель в верх. ч. б.ч. ветвистый, стеблевые листья перисто-раздельные, ниж. широко-, верх. коротко-низбегающие, корзинки ср. величны между обоими видами, с желтыми цветами, часто с красноватым оттенком.

- ***oleraceum*** (L.) Scop. - ***огородный*** (рис. 224)

ФЮВ, 1936, 6 : 407; ФВЕ, 1994, 7 : 241; Маевск., 2006 : 519.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 246; Терехов, 1969 : 318; Плаксина, 2001 : 234; Маевск., 2006 : 519; Флора…, 2007 : 138).

Многолетник 70-150 см, цв. VI-VIII. Сырые лиственные леса, луга, опушки, окраины болот и берега водоемов. Изредка.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 69; Малиновская, Плаксина, 2000 : 107; Саксонов, 2005 : 91, 2006 : 131).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 108), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 226).

- ***palustre*** (L.) Scop. - ***болотный*** (рис. 223)

ФЮВ, 1936, 6 : 403; ФВЕ, 1994, 7 : 244; Маевск., 2006 : 520.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 245; Плаксина, 2001 : 234; Маевск., 2006 : 520; Флора…, 2007 : 138; Лисицына и др., 2009 : 197).

Двулетник 100-200 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов. Изредка.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 107; Саксонов, 2005 : 91, 2006 : 131).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208).

69-СОК: Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193).

- ***polonicum*** (Petrak) Iljin - ***польский***

ФЮВ, 1936, 6 : 400; ФВЕ, 1994, 7 : 241; Маевск., 2006 : 519.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 519).

Многолетник 70-170 см, цв. VII-VIII. Луга, поляны, опушки, поймы рек, обнажения карбонатных пород. Редко.

52-СУ: Рачейский лес, Узилово болото (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 91, 2006 : 131).

- ***roseolum*** Gorlaczova - ***розовоцветковый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 243; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 5-35(60) см, цв. VIII-IX. Солонцеватые луга, поляны, окраины болот. Редко.

69-СОК: близ Сергиевска.

Прим. От близкого *C. esculentum* (Siev.) C.A. Mey. отличается бледно-розовыми ветками, менее крупными корзинками и слабо опушенными листьями. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России.

- ***serrulatum*** (Bieb.) Fisch. - ***мелкопильчатый***

ФЮВ, 1936, 6 : 401; ФВЕ, 1994, 7 : 240; Маевск., 2006 : 519.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 244; Терехов, 1969 : 319; Плаксина, 2001 : 234; Маевск., 2006 : 519; Флора…, 2007 : 138).

Двулетник 60-150 см, цв. VI-VIII. Сбитые луга и луговые степи, пастбища, залежи, населенные пункты, обочины дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Бахилово (Коржинский, 1898 : 244), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 69; Малиновская, Плаксина, 2000 : 107; Саксонов, 2005 : 91, 2006 : 131), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146).

69-СОК: Красный Яр, Камышлинский (Иванова, Елкина, 2008 : 36), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 94), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор

и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 163), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

- # *setosum* (Willd.) Bess. [*C. arvense* auct., *C. arvense* (L.) Scop. var. *setosum* (Willd.) Ledeb.] - ***щетинистый*** (рис. 225)

ФЮВ, 1936, 6 : 407; ФВЕ, 1994, 7 : 244; Маевск., 2006 – синонимизирован с *C. arvense* (L.) Scop.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 245; Терехов, 1969 : 318; Плаксина, 2001 : 234; Флора…, 2007 : 138; Лисицына и др., 2009 : 197).

Многолетник 60-100 см, цв. VI-VIII. Сбитые луга и луговые степи, пастбища, залежи, населенные пункты, обочины дорог. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 108).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 69; Малиновская, Плаксина, 2000 : 107; Саксонов, 2005 : 91, 2006 : 131), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 168; Ильина, 2010 : 141), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 109), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Ускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 193; Сенатор и др., 2010 : 127), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 108), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 205; Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59; Сенатор и др., 2011 : 225), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 82), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78).

- ? × *tataricum* (Jacq.) All. [*C. canum* (L.) All. × *C. oleraceum* (L.) Scop.] - ***татарский***

ФЮВ, 1936, 6 : 408; ФВЕ, 1994, 7 : 247; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 70-110 см, цв. VI-VIII. Сырые лиственные леса, луга, опушки, окраины болот и берега водоемов. Современные данные о распространении вида по территории Самарской обл. отсутствуют.

69-СОК: р. Молочка (Исполатов, 1911 : 226, Ильин, 1936 : 408).

Прим. Стебель доверху с листьями. Листья цельные или иногда в верх. ч. перисто-раздельные, верх. с сердцевидным основанием, охватывающим стебель, ниж. суженные. Корзинки по одной на концах веточек с листочками оберток колючими. Цветы желтые или чаще желтовато-красноватые.

- *vulgare* (Savi) Ten. [*C. lanceolatum* (L.) Scop.] - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1936, 6 : 402; ФВЕ, 1994, 7 : 238; Маевск., 2006 : 519.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 319; Плаксина, 2001 : 235; Маевск., 2006 : 519; Флора…, 2007 : 138).

Многолетник 70-150 см, цв. VI-VIII. Сбитые луга и степи, залежи, населенные пункты, обочины дорог. Часто.

55-ЖИГ: ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 109), Ускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 193; Сенатор и др., 2010 : 127), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 108), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 35), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 205), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), Красный Яр Камышлинский (Иванова, Елкина, 2008 : 36), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78).

CISTACEAE Jus. **- ЛАДАННИКОВЫЕ**

CITRULLUS Schrad. (**Cucurbitaceae**, **тыквовые**) **- АРБУЗ**

- • ***lanatus*** (Thunb.) Matsum. et Nakai [*C. vulgaris* Schrad.] - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1936, 6 : 283; ФВЕ, 1996, 9 : 220; Маевск., 2006 : 478.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 271).

Однолетник 40-60 см, цв. VI. Культивируется (происходит из Юж. Африки) в качестве бахчевого растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 173).

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 2337).

Прим. Заносится в места отдыха населения и на свалки.

CLADIUM P. Browne (**Cyperaceae**, **сытевые**) **- МЕЧ-ТРАВА**

- ® ***mariscus*** (L.) Pohl - ***обыкновенная*** (рис. 226)

ФЮВ, 1929, 3 : 266; ФВЕ, 1976, 2 : 128; Маевск., 2006 : 127.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 525; Матвеев, 1978 : 54; Плаксина, 2001 : 86; Флора…, 2007 : 167; Саксонов и др., 2008 : 114; Лисицына и др., 2009 : 97; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 100-150 см, цв. VI-VII. Торфяные болота, в местах с близким залеганием известняковых пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 101) – крайне редкий вид со стабильной численностью. На вост. границе ареала. Изолированная популяция.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 149), оз. Молочка (Исполатов, 1911 : 226, 1915 : 32; Плаксина, 2001 : 86; Саксонов и др., 2007 : 81; Саксонов и др., 2008 : 853; Лапов, Иванова, 2010 : 186).

Прим. Известен только на оз. Молочка (Плаксина, 2011 : 1521).

CLARKIA Pursh (**Onagraceae**, **ослинниковые**) **- КЛАРКИЯ**

- • ***amoena*** (Lehm.) A. Nelson et J.F. Macbr. - ***приятная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 315; Маевск., 2006 : 377.

Однолетник 15-40 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

- • ***pulchella*** Pusch - ***красивенькая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 314; Маевск., 2006 : 377.

Однолетник 15-40 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

- • ***unguiculata*** Lindl. - ***ноготковая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 315; Маевск., 2006 : 377.

Однолетник 30-70 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 223).

CLAUSIA Korn.-Tr. (**Brassicaceae**, **капустовые**) **- КЛАУСИЯ**, или **ЖЕЛЕЗНИЦА**

- ® ***aprica*** (Steph.) Korn.-Tr. - ***солнцелюбивая*** (рис. 227)

ФЮВ, 1931, 5 : 462; ФВЕ, 1979, 4 : 129; Маевск., 2006 : 268.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 30; Терехов, 1969 : 77; Плаксина, 2001 : 144; Маевск., 2006 : 268, Флора…, 2007 : 60).

Многолетник 10-50 см, цв. V-VI. Каменистые степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 65) – условно редкий вид со стабильной численностью. На С.-З. границе ареала. Плиоценовый горно-степной реликт.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 153; Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 35; Малиновская, Плаксина, 2000 : 52; Саксонов, 2005 : 136, 2006 : 153), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 853), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 48), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 64), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40; Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 853), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 16; Саксонов и др., 2008 : 853), г. Зеленая (Саксонов и др., 2008 : 853), Б. Раковка, Черновка (Саксонов и др., 2008 : 853).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 198).

Прим. У типичных представителей лепестки пурпуровые, реже белые, 5-8(15) мм дл.; стручки 30-80 мм дл., 1,2-1,5(1,8) мм шир.; ниж. листья в розетке, продолговатые до ланцетно-линейных.

Впервые указан К. Клаусом в 1852.

CLEISTOGENES Keng (**Poaceae**, **мятликовые**) **- ЗМЕЕВКА**

- ***squarrosa*** (Trin.) Keng [*C. andropogonoides* Honda, *Diplachne squarrosa* (Trin.) Maxim.] - ***растопыренная*** (рис. 228)

ФЮВ, 1928, 2 : 160; ФВЕ, 1974, 1 : 345; Маевск., 2006 : 113.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 73; Маевск., 2006 : 114; Флора…, 2007 : 174).

Многолетник 10-20(30) см, цв. VII-VIII. Песчаные степи. Редко.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

00-ВП: Бестужевка (Сенатор и др., 2010 : 210).

55-ЖИГ: Самарская Лука, Молодецкий курган (Саксонов, 2005 : 347, 2006 : 105).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 218).

70-СК: Красносамарский лес (Сенатор и др., 2010 : 210).

Прим. В настоящее время с территории Самарской Луки (Молодецкого кургана), вид, по-видимому, исчез.

CLEMATIS L. (Ranunculaceae, лютиковые) - ЛОМОНОС

- • ***glauca*** Willd. - ***сизый***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 3 см выс., цв. VII-VIII. Культивируется (происходит, по-видимому, из Ср. и Центр. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 208).

- • ***heracleifolia*** DC. - ***борщевиколистный***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 30-60(100) см выс., цв. V-VII. Культивируется (происходит, по-видимому, из Вост. и Центр. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 172).

- ® ***integrifolia*** L. - ***цельнолистный*** (рис. 229)

ФЮВ, 1930, 4 : 337; ФВЕ, 2001, 10 : 98; Маевск., 2006 : 242.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 1; Терехов, 1969 : 50; Плаксина, 2001 : 131; Маевск., 2006 : 242, Флора…, 2007 : 33).

Многолетник 30-60(100) см выс., цв. V-VII. Опушки широколиственных лесов, суходольные луга, луговые степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 246) – весьма редкий вид со стабильной численностью.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука, Ширяевский овраг (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 47; Саксонов, 2005 : 249, 2006 : 205).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 208).

69-СОК: окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Подстепки (Терехов, 1969 : 50).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

- • ***jackmanii*** Moor - ***Жакмана***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 242.

Многолетник 30-60(100) см выс., цв. V-VII.

Культивируется (возник в культуре) в качестве декоративного растения.

- ? ***recta*** L. - ***прямой***

ФЮВ, 1930, 4 : 338; ФВЕ, 2001, 10 : 98; Маевск., 2006 : 242.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 2; Плаксина, 2001 : 131; Маевск., 2006 : 242, Флора…, 2007 : 33).

Многолетник 30-150 см, цв. V-VII. Опушки, пойменные и суходольные луга, луговые степи, на обнажениях известняка. Распространение вида по обл. требует уточнения.

Прим. Выращивается как культивируемое растение (Саксонов и др., 2008 : 208).

- • ***vitalba*** L. - ***виноградолистный***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 96; Маевск., 2006 : 242.

Многолетник 30-60(100) см выс., цв. V-VII. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

- • ***viticella*** L. - ***виноградниковый***, или ***фиолетовый***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 242.

Многолетник 30-60(100) см выс., цв. V-VII. Культивируется (происходит, по-видимому, из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 208).

CLEOME L. (Capparaceae, каперсовые) - КЛЕОМЕ

- • ***spinosa*** Raf. - ***колючая***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 29; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 100-150 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Юж. Америки) в качестве декоративного растения.

CLIMACOPTERA Botsch. (Chenopodiaceae, маревые) - КЛИМАКОПТЕРА

- ***brachiata*** (Pall.) Botsch. [*Salsola brachiata* Pall.] - ***раскидистая***

ФЮВ, 1930, 4 : 210; ФВЕ, 1996, 9 : 86; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 117; Флора…, 2007 : 48).

Однолетник 10-30 см, цв. VII-IX. Солонцы, солонцеватые степи, гипсоносные глины. Очень редко.

73-ИРГ: Большечерниговский р-н (Плаксина, 2001 : 118).

CLINOPODIUM L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **ПАХУЧКА**

- ***vulgare*** L. [*Calamintha clinopodium* (L.) Benth.] - ***обыкновенная*** (рис. 230)

ФЮВ, 1936, 6 : 169; ФВЕ, 1978, 3 : 187; Маевск., 2006 : 440.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 333; Терехов, 1969 : 225; Плаксина, 2001 : 203; Маевск., 2006 : 440; Флора…, 2007 : 123).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VIII. Разреженные леса, опушки и поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 86; Саксонов, 2005 : 204, 2006 : 185), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 117), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 148), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 205).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 129), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 93), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 199), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

COCCYGANTHE (Reichb.) Reichb. (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые**) - **КУКУШКИН ЦВЕТ**

- ***flos-cuculi*** (L.) Fourr. [*Coronaria flos-cuculi* (L.) A. Br.] - ***обыкновенный*** (рис. 231)

ФЮВ, 1930, 4 : 278; ФВЕ, 2004, 11 : 209; Маевск., 2006 : 225.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 71; Терехов, 1969 : 346; Плаксина, 2001 : 124; Флора…, 2007 : 40; Саксонов и др., 2008 : 118).

Многолетник 20-60 см, цв. V-VIII. Сыроватые луга, поляны, берега болот. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 29; Малиновская, Плаксина, 2000 : 40; Саксонов, 2005 : 151, 2006 : 160).

63-КОН: Моховое, Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 10).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 142), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 73), Липовка (Коржинский, 1898 : 71), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

COELOGLOSSUM Hartm. (**Orchidaceae**, **ятрышнковые**) - **ПОЛОЛЕПЕСТНИК**

- ***viride*** (L.) Hartm. - ***зеленый***

ФЮВ, 1929, 3 : 424; ФВЕ, 1978, 2 : 32; Маевск., 2006 : 169.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 169).

Многолетник 10-30 см, цв. V-VI. Торфяные болота. Очень редко.

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226).

COLCHICUM L. (**Melanthiaceae, мелантиевые**) - **БЕЗВРЕМЕННИК**

- • ***autumnale*** L. - ***осенний***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 220; Маевск, 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 5-10 см, цв. IV-V. Культивируется (происходит из Зап. Европы) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 336).

- • ***speciosum*** Stev. - ***великолепный***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск, 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 5-10 см, цв. IV-V. Культивируется (происходит с Кавказа) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 313).

COLLOMIA Nutt. (**Polemoniaceae синюховые**) - **КОЛЛОМИЯ**

- # ***linearis*** Nutt. - ***линейная*** (рис. 232)

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 92; Маевск., 2006 : 418.

Однолетник 15-30 см, цв. VI-VIII. Сорное в посевах и вдоль дорог. Очень редко.

69-СОК: р. Байтуган (PVB).

COMARUM L. (**Rosaceae**, **розовые**) - **САБЕЛЬНИК**

- ® ***palustre*** L. - ***болотный*** (рис. 234)

ФЮВ, 1931, 5 : 506; ФВЕ, 2001, 10 : 394; Маевск., 2006 : 300.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 142; Плаксина, 2001 : 150; Маевск., 2006 : 300; Флора…, 2007 : 75; Лисицына и др., 2009 : 152).

Полукустарничек 15-60 см, цв. VI-VII. Болота, топкие берега водоемов. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 257) – весьма редкий вид, плавно снижающий численность.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121, Иванова, 2010 : 133, Соловьева, 2010 : 93), Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212; Сенатор и др., 2010 : 210), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99).

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 15), Жигули (Флеров, 1905 : 149), Новинки, Шелехметь (Матвеев, 1969 : 41), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 37; Малиновская, Плаксина, 2000 : 57; Саксонов, 2005 : 261, 2006 : 211).

64-МС: Курумоч (Матвеев, 1969 : 41), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 152), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213; Саксонов и др., 2008 : 853).

69-СОК: Сергиевск (Коржинский, 1898 : 142), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103), Александровка (Саксонов и др., 2008 : 853), Майтуга (Сенатор, 2008 : 288).

72-СЫР: близ Смышляевки и Спиридоновки (Матвеев, 1969 : 41).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

CONIOSELINUM Hoffm. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ГИРЧОВНИК**

- ***vaginatum*** Thell. [*C. tataricum* Hoffm., *C. fischeri* Wimm. et Grab.] - ***татарский***, или ***влагалищный***

ФЮВ, 1931, 5 : 812; ФВЕ, 2004, 11 : 383; Маевск., 2006 : 396.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 177; Плаксина, 2001 : 183; Плаксина, 2001 : 194; Маевск., 2006 : 396, Флора…, 2007 : 98).

Многолетник 60-200 см, цв. VI-IX. Берега вдоемов, окраины болот, сырые леса. Изредка.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 177).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 68, 2006 : 120).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 95).

CONIUM L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **БОЛИГОЛОВ**

- # ***maculatum*** L. - ***пятнистый*** (рис. 233)

ФЮВ, 1931, 5 : 774; ФВЕ, 2004, 11 : 417; Маевск., 2006 : 390.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 186; Терехов, 1969 : 177; Плаксина, 2001 : 180; Маевск., 2006 : 390, Флора…, 2007 : 98; Сенатор, 2009 : 181).

Двулетник 60-200 см, цв. VI-VII. Пустыри, бурьянистые заросли, обочины дорог, населенные пункты. Спорадически.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 49; Малиновская, Плаксина, 2000 : 77; Саксонов, 2005 : 68, 2006 : 120), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 64).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 134), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 96), Кинель-Черкассы (Коржинский, 1898 : 186), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 84), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

CONRINGIA Adans. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **КОНРИНГИЯ**, **ГОЛУХА**, или **РАЗУМНИК**

- # ***orientalis*** (L.) Dumort. - ***восточная*** (рис. 235)

ФЮВ, 1931, 5 : 462; ФВЕ, 1979, 4 : 55; Маевск., 2006 : 279.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 83; Плаксина, 2001 : 144; Маевск., 2006 : 279, Флора…, 2007 : 60).

Однолетник 10-60 см, цв. V-VI. Сорное на полях, у жилья, вдоль дорог. Редко.

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103).

73-ИРГ: близ Августовки, указание Д. Софинского (Воронов, 1931 : 463).

CONSOLIDA (DC.) S.F. Gray (**Ranunculaceae**, **лютиковые**) - **СОКИРКИ**

- • ***ajacis*** (L.) Schur - ***Аякса***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 76; Маевск., 2006 : 239.

Однолетник 50-90 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит, по-видимому, из Ю.-З. Азии) в качестве декоративного растения.

- # • ***orientalis*** (J. Gay) Schrod. [*Delphinium orientale* J. Gay] - ***восточные***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 77; Маевск., 2006 : 240.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 33).

Однолетник 15-50 см, цв. V-VII. Культивируется (происходит, по-видимому, из Средиземноморья) в качестве декоративного растения. Как заносное встречается на пустырях, по обочинам дорог, полям, огородам.

69-СОК: Самара, пригородный лес (Флора…, 2007 : 33), р. Кондурча (Флора…, 2007 : 33).

- # ***paniculata*** (Host) Schur - ***метельчатые***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 76; Маевск., 2006 : 239.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 129; Флора…, 2007 : 33).

Однолетник 50-100 см, цв. VI-VIII. Суходольные луна, склоны балок, овраги, вдоль дорог. Очень редко.

52-СУ: Сызрань.

- # ***regalis*** S.F. Gray - ***обыновенные***, или ***великолепные*** (рис. 236)

ФЮВ, 1930, 4 : 327; ФВЕ, 2001, 10 : 76; Маевск., 2006 : 239.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 18; Терехов, 1969 : 59; Плаксина, 2001 : 129; Маевск., 2006 : 239, Флора…, 2007 : 33).

Однолетник 20-50 см, цв. VI-IX. Поля, огороды, пустыри, залежи, обочины дорог. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 47; Саксонов, 2005 : 249, 2006 : 205), Могутова г. (Ильина, 2010 : 152), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 120), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 152), Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 208).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 63), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 95), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 225), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 81).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 194).

CONVALLARIA L. (**Convallariaceae, ландышевые**) - **ЛАНДЫШ**

- ***majalis*** L. - ***майский***

ФЮВ, 1929, 3 : 404; ФВЕ, 1979, 4 : 256; Маевск., 2006 : 159.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 415; Терехов, 1969 : 395; Плаксина, 2001 : 97; Маевск., 2006 : 159; Флора…, 2007 : 157).

Многолетник 15-25 см, цв. V-VI. Сосново-широколиственные и широколиственные леса, опушки, поляны. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 110), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Жигули (Флеров, 1905 : 143), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 20; Малиновская, Плаксина, 2000 : 133; Саксонов, 2005 : 313, 2006 : 91), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 149).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 103), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 216; Сенатор, Саксонов, 2009 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 146), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 9), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 190), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 132), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80), Б. Микушкино (Иванова и др., 2011 : 89), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 89).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 124).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 150), Колок Дальний, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), Лесной колок «Попов дол», Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), пп «Герасимовская дубовая роща», Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

Прим. Изучены запасы этого растения в Самарском Заволжье (Бирюкова и др., 1990; Каковец, Плаксина, 2009).

CONVALLARIACEAE Horan. - **ЛАНДЫШЕВЫЕ**

CONVOLVULACEAE Juss. **- ВЬЮНКОВЫЕ**

CONVOLVULUS L. (**Convolvulaceae, вьюнковые**) - **ВЬЮНОК**

- # ***arvensis*** L. - ***полевой*** (рис. 237)

ФЮВ, 1936, 6 : 56; ФВЕ, 1981, 5 : 95; Маевск., 2006 : 415.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 294; Терехов, 1969 : 195; Плаксина, 2001 : 192; Маевск., 2006 : 415; Флора…, 2007 : 108).

Многолетник 30-75 см, цв. VI-IX. Поля, залежи, населенные пункты, обочины дорог, луга, степи. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 107), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Усолье (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 52; Малиновская, Плаксина, 2000 : 83; Саксонов, 2005 : 171, 2006 : 169), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 145), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 115), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 145), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2008 : 200; Сенатор и др., 2010 : 128), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 120), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 9), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 90), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 197), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 97), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 227), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

- *lineatus* L. - ***узколистный***, или ***линейчатый*** (рис. 238)

ФЮВ, 1936, 6 : 57; ФВЕ, 1981, 5 : 97; Маевск., 2006 : 416.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 192; Флора…, 2007 : 108).

Многолетник 30-75 см, цв. VII-VIII. Каменистые склоны. Очень редко.

73-ИРГ: Большечерниговский р-н (Флора…, 2007 : 108).

Прим. Ранее был известен лишь из окр. Пугачева Саратовской обл. (Плаксина, 2001 : 192).

- • *tricolor* L. - ***трехцветный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 35-50 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

CONYZA Less. (Asteraceae, астровые) - МЕЛКОЛЕПЕСТНИЧЕК

- # *canadensis* (L.) Cronq. [*Erigeron canadensis* L.] - ***канадский***

ФЮВ, 1936, 6 : 319; ФВЕ, 1994, 7 : 205; Маевск., 2006 : 514.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 205; Терехов, 1969 : 320; Плаксина, 2001 : 223; Маевск., 2006 : 514; Флора…, 2007 : 139).

Однолетник 5-100 см, цв. VI-IX. Сорные места, залежи, поля, обочины дорог, населенные пункты. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 694), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 94), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 64; Малиновская, Плаксина, 2000 : 108; Саксонов, 2005 : 92, 2006 : 131), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 109), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 194; Сенатор и др., 2010 : 127; Сенатор и др., 2010 : 2335), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 225), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 100), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 94), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 205), ж.-д. ст. Самара

(Васюков и др., 2008 : 59), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 36), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 94), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 106), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

COREOPSIS L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **КОРЕОПСИС**, или **ЛЕНОК**

- • ***basalis*** (Djetr.) Blake - ***Druммонда***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует;

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 330).

Однолетник 30-50 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

- • ***grandiflora*** Hogg. ex Sweet - ***крупноцвековый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 36; Маевск., 2006 : 491.

Однолетник 30-50 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

- • ***tinctoria*** Nutt. - ***красильный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 35; Маевск., 2006 : 491.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 330).

Однолетник 30-50 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

CORIANDRUM L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **КОРИАНДР**, или **КИШНЕЦ**

- • ***sativum*** L. - ***посевной***, или ***кинза***

ФЮВ, 1931, 5 : 773; ФВЕ, 2004, 11 : 413; Маевск., 2006 : 389.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 389).

Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве эфироносного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 68).

CORISPERMUM L. (**Chenopodiaceae**, **маревые**) - **ВЕРБЛЮДКА**

- × ***czernjaevi*** Klok. [*C. hyssopifolium* L. × *C. marschallii* Stev.] - ***Черняева***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 67; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 10-20 см, цв. VI-IX. Приречные пески. Редко.

64-МС: Тольятти (Папченков, 2007 : 931; Васюков и др., 2007 : 184).

- # ***declinatum*** Steph. ex Iljin. - ***повислая***, или ***отклоненная***(рис. 239)

ФЮВ, 1930, 4 : 183; ФВЕ, 1996, 9 : 65; Маевск., 2006 : 210.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 357; Плаксина, 2001 : 115; Маевск., 2006 : 310; Флора…, 2007 : 48).

Однолетник 20-50 см, цв. VI-IX. Песчаные степи, сорные места, обочины дорог. Изредка.

Прим. А.П. Сухоруков (1999 : 29) сомневается в произрастании вида на территории Самарской обл.

- # ***hyssopifolium*** L. - ***иссополистная***

ФЮВ, 1930, 4 : 181; ФВЕ, 1996, 9 : 67; Маевск., 2006 : 210.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 356; Сухоруков, 1999 : 30; Плаксина, 2001 : 116; Маевск., 2006 : 210; Флора…, 2007 : 48).

Однолетник 10-40 см, цв. VI-IX. Приречные пески, песчаные степи. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 167, 2006 : 168),

69-СОК: ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 61).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113).

- # ***marchallii*** Stev. - ***Маршалла*** (рис. 240)

ФЮВ, 1930, 4 : 182; ФВЕ, 1996, 9 : 66; Маевск., 2006 : 210.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 357; Терехов, 1969 : 357; Сухоруков, 1999 : 29; Плаксина, 2001 : 116; Маевск., 2006 : 210: Флора…, 2007 : 48; Сенатор, 2009 : 180).

Однолетник 10-20 см, цв. VI-IX. Приречные пески и галечники, сорные места, обочины дорог. Спорадически.

52-СУ: Муранка (Коржинский, 1898 : 357), Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 357).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 26; Малиновская, Плаксина, 2000 : 39; Саксонов, 2005 : 167, 2006 : 168).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 144).

69-СОК: Самара (Коржинский, 1898 : 357), Русская Бектяшка (Иванова, Елкина, 2008 : 11).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

Прим. По мнению А.П. Сухорукова (1999: 29), в последнее время вид стал встречаться на вторичных местах обитания.

- ? # ***nitidum*** Kit. ex Schult. - ***лоснящаяся***

ФЮВ, 1930, 4 : 180; ФВЕ, 1996, 9 : 67; Маевск., 2006 : 210.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 116; Флора…, 2007 : 48).

Однолетник 10-20 см, цв. VI-IX. Приречные пески. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- # ***orientale*** Lam. - ***восточная***

ФЮВ, 1930, 4 : 180; ФВЕ, 1996, 9 : 67; Маевск., 2006 : 210.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 357; Сухоруков, 1999 : 30; Плаксина, 2001 : 116; Маевск., 2006 : 210; Флора…, 2007 : 48).

Однолетник 10-30 см, цв. VI-IX. Аллювиальные отложения, песчаные степи, разбитые пески. Изредка.

_00-ВП_: побережье Куйбышевского и Саратовского вдхр.

CORNACEAE Dumort - **КИЗИЛОВЫЕ**

CORNUS L. (**Cornaceae**, **кизиловые**) - **КИЗИЛ**

- • ***mas*** L. - ***обыкновенный***, или ***мужской***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 307; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 5 м, цв. IV-V. Культивируется (европейско-югозападноазиатский вид) в качестве декоративного растения.

_64-МС_: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 200).

CORONARIA Guett., см. **COCCYGANTHE** (Reichb.) Reichb.

- *flos-cuculi* (L.) R. Br. = ***Coccyganthe flos-cuculi*** (L.) Fourr.

CORYDALIS DC. (**Fumariaceae**, **дымянковые**) - **ХОХЛАТКА**

- ***intermedia*** (L.) Mérat - ***промежуточная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 232; Маевск., 2006 : 254.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 134; Флора…, 2007 : 37; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 10-40 см, цв. IV-V. Широколиственные и смешанные леса, опушки, поляны. Редко.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 32; Саксонов, 2005 : 195, 2006 : 181).

- ***solida*** (L.) Clairv. [*C. bulbosa* (L.) DC., *C. halleri* (Willd.) Willd.] - ***плотная***, или ***Галера*** (рис. 241)

ФЮВ, 1931, 5 : 371; ФВЕ, 2001, 10 : 232; Маевск., 2006 : 255.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 26; Терехов, 1969 : 64; Плаксина, 2001 : 135; Флора…, 2007 : 36).

Многолетник 10-40 см, цв. IV-V. Широколиственные и смешанные леса, опушки, поляны. Спорадически.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 32; Малиновская, Плаксина, 2000 : 50; Саксонов, 2005 : 195, 2006 : 181), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147).

_64-МС_: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 203).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 64), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Б. Каменка (Иванова, 2009 : 245), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 199), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 68), ср. и верх. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70).

_70-СК_: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

CORYLUS L. (**Betulaceae**, **березовые**) - **ЛЕЩИНА**

- ***avellana*** L. - ***обыкновенная***, или ***орешник*** (рис. 242)

ФЮВ, 1930, 4 : 64; ФВЕ, 2004, 11 : 94; Маевск., 2006 : 182.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 378; Терехов, 1969 : 367; Плаксина, 2001 : 105; Маевск., 2006 : 182; Флора…, 2007 : 39).

Кустарник 3-5 м, цв. IV. Широколиственные и сосново-широколиственные леса, опушки, поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 4), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 22; Малиновская, Плаксина, 2000 : 34; Саксонов, 2005 : 122, 2006 : 146), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 145).

_64-МС_: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 111), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 196).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 138), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 9), Б. Микушкино (Иванова,

Елкина, 2008 : 13), ж.д., Самара (Иванова, 2008 : 604), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 13), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 196), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103).

COSMOS Cav. (**Asteraceae**, **астровые**) - **КОСМЕЯ**, или **КОСМОС**

- # • ***bipinnatus*** Cav. - ***дважды-перистый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 39; Маевск., 2006 : 493.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 331).

Однолетник 80-120 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения, дичает.

52-СУ: Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 210).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 92, 2006 : 131),

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 194).

- • ***sulphureus*** Cav. - ***серно-желтый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 39; Маевск., 2006 : 493.

Однолетник до 150 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Центр. и Юж. Америки) в качестве декоративного растения.

COTINUS Hill (**Anacardiaceae**, **сумаховые**) - **СКУМПИЯ**

- • ***coggygria*** Scop. - ***обыкновенная***, ***желтинник***, или ***париковое дерево***

ФЮВ, 1931, 5 : 682; ФВЕ, 1996, 9 : 328; Маевск., 2006 : 358.

Кустарник до 5 м, цв. VI-VII. Культивируется (крымско-кавказский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 170).

COTONEASTER Medik. (**Rosaceae**, **розовые**) - **КИЗИЛЬНИК**

- • ***dammeri*** C.K. Schneid. - ***Даммера***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 15-20 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Центр. Китая) в качестве декоративного растения, дичает.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 209).

- • ***horizontalis*** Dechе. - ***горизонтальный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 588; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 30-40 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Центр. Китая) в качестве декоративного растения, дичает.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 209).

- ® ***integerrimus*** Medik. [*C. alaunicus* Golits.] - ***краснoплодный***, или ***алаунский*** (рис. 243)

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 591; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 147; Флора…, 2007 : 75; Саксонов и др., 2009 : 56).

Кустарник 70-150 см, цв. VI. Сосновые леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 258) – крайне редкий вид, плавно снижающий численность. Изолированная популяция.

55-СУ: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 147; Калашникова, Плаксина, 2007 : 74), близ Смолькино, 29.6.2011, Сенатор, Васюков, Иванова (MW, PVB).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1987.

Известен только из Рачейского леса (Плаксина, 2011 : 1521).

- # • ***lucidus*** Schlecht. - ***блестящий***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 590; Маевск., 2006 : 317.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 100).

Кустарник 60-150 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Вост. Сибири) в качестве декоративного растения, дичает.

52-СУ: Сердовинский лес (Сенатор и др., 2010 : 210).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 262, 2006 : 211).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 210; Раков и др., 2010 : 172; Сенатор и др., 2010 : 2335; Саксонов и др., 2011 : 61).

- ® ***niger*** (Wahlenb.) Fries [*C. melanocarpus* Fisch. ex Blytt, *C. vulgaris* auct.] - ***черноплодный*** (рис. 244)

ФЮВ, 1931, 5 : 488; ФВЕ, 2001, 10 : 590; Маевск., 2006 : 318.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 148; Терехов, 1969 : 100; Плаксина, 2001 : 147; Флора…, 2007 : 75; Саксонов и др., 2009 : 56).

Кустарник 60-120 см, цв. V-VI. Каменистые обнажения, разреженные сосновые леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 259) – условно редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Климовка, г. Гусиха (Саксонов и др., 2008 : 853), Сердовинский лес (Сенатор и др., 2010 : 210), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Жигули (Коржинский, 1898 :

149; Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 36; Малиновская, Плаксина, 2000 : 57; Саксонов, 2005 : 262, 2006 : 211), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 853), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 62), Могутова г. (Ильина, 2010 : 152).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 210).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 89; Иванова, Елкина, 2008 : 19), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Б. Каменка, г. Красная (Саксонов и др., 2008 : 853), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 853), Царев курган (Саксонов и др., 2008 : 144; Саксонов и др., 2008 : 853), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 102).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

CRAMBE L. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **КАТРАН**

- ! ***aspera*** Bieb. - ***шершавый***

ФЮВ, 1931, 5 : 407; ФВЕ, 1979, 4 : 51; Маевск., 2006 : 282.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 138; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 30-50(100) см, цв. V-VI. Каменистые степи. В настоящее время вид, по-видимому, исчез.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 33; Малиновская, Плаксина, 2000: 52; Саксонов, 2005 : 136, 2006 : 153).

Прим. Указывался для окр. Стрельной г. (между Стрельным и Бахиловским пикетами, Смирнов, 1904; г. Стрельная, зап. склон, гарь сосны, 21.6.1941, Гончарова, Золотовский; г. Стрельная склон Ю.-З. экспозиции, сосновая гарь, 17.6.1946, Гончарова).

- ® ***tataria*** Sebeok - ***татарский***

ФЮВ, 1931, 5 : 407; ФВЕ, 1979, 4 : 51; Маевск., 2006 : 282.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 49; Плаксина, 2001 : 138; Маевск., 2006 : 282, Флора…, 2007 : 61; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-50(70) см, цв. V-VI. Каменистые степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 66) – весьма редкий вид, плавно снижающий численность. На сев. границе ареала.

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89),

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 69; Коржинский, 1898 : 49), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 853), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 132), г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40; Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), Серноводск (Иванова, Елкина, 2008 : 16; Саксонов и др., 2008 : 853).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

CRASSULACEAE DC. - **ТОЛСТЯНКОВЫЕ**

CRATAEGOSORBUS Pojark. (**Rosaceae**, **розовые**) - **БОЯРЫШНИКОРЯБИНА**

- • ***miczurinii*** Pojark. - ***Мичурина***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево или кустарник до 5 м, цв. V. Культивируется (возник в культуре от гибридизации *Crataegus sanguinea* Pall. и *Sorbus aucuparia* L.) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2007 : 211).

CRATAEGUS L. (**Rosaceae**, **розовые**) - **БОЯРЫШНИК**

На территории Самарской обл. этот род является одним из наименее изученных.

Н.П. Жиляков (1890 : 94), С.И. Коржинский (1898 : 148) и А.Ф. Флеров (1905 : 163) для р-на изучаемой флоры приводят *C. oxyacantha* L., однако под этим названием скрывается ряд видов из секции Crataegus.

В работе В.М. Васюкова с соавт. (2008 : 61) для ж.-д. ст. Могутова указывается *C.* × *almaatensis* Pojark., однако детерминация вида вызывает сомнение.

- ***ambigua*** C.A. Mey. ex A. Beck. - ***сомнительный***

ФЮВ, 1931, 5 : 497; ФВЕ, 2001, 10 : 570; Маевск., 2006 : 317.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 147; Флора…, 2007 : 75; Сенатор, 2009 : 180).

Дерево или кустарник до 5 м, цв. V. Опушки, поляны, разреженные леса. Редко.

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

- ***chlorocarpa*** Lenné et C. Koch - ***зеленоплодный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 581; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Дерево или кустарник до 5 м, цв. V. Опушки, поляны, разреженные леса. Очень редко.

55-ЖИГ: Жигули, сбор С.В. Юзепчука и В. Голубковой 1951 (Пояркова, 1970 : 136; Саксонов, 2005 : 262, 2006 : 211).

Прим. Плоды черные с зеленой мякотью, с сильно ямчатыми косточками, листья обычно о 6-8 парах лопастей.

- • ***maximowiczii*** Schneid. - ***Максимовича***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 581; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево или кустарник до 5 м, цв. V. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 262).

- # ***monogina*** Jacq. - ***однопестничный***

ФЮВ, 1931, 5 : 496; ФВЕ, 2001, 10 : 578; Маевск., 2006 : 317.

Дерево до 3-8 м, цв. V. Культивируется (вид европейского происхождения) в качестве декоративного растения, дичает.

54-ЮС: Сердовинский бор, 29.7.2009, Саксонов, Сенатор (PVB).

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 148).

- • ***nigra*** Waldst. et Kit. - ***черный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 458; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 5-7 м, цв. V. Культивируется (происходит из Зап. Европы) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 195).

- ***sanguinea*** Pall. - ***кроваво-красный***

ФЮВ, 1931, 5 : 496; ФВЕ, 2001, 10 : 581; Маевск., 2006 : 316.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 147; Терехов, 1969 : 103; Плаксина, 2001 : 148; Маевск., 2006 : 316; Флора…, 2007 : 75).

Дерево или кустарник до 6 м, цв. V. Лиственные и сосново-широколиственные леса, опушки, поляны. Изредка.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 262, 2006 : 211), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 853), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 152).

64-МС: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 89; Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 210), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: Б. Каменка (Иванова, Елкина, 2008 : 19), Самара, Советский р-н (Александров, Устинова, 2008 : 80), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 134; Матвеева, 2010 : 67).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103).

- • ***submollis*** Sarg. - ***мягковатый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 583; Маевск., 2006 : 317.

Дерево или кустарник до 5 м, цв. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 210).

- ® ***volgensis*** Pojark. - ***волжский*** (рис. 245)

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 569; Маевк., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 102; Плаксина, 2001 : 148; Флора…, 2007 : 76; Саксонов и др., 2009 : 56).

Дерево или кустарник до 6 м, цв. V. Лиственные и сосново-широколиственные леса, опушки, поляны, каменистые склоны, луговые степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 147) – крайне редкий вид с тенденцией к росту численности.

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212), Климовка, г. Гусиха (Саксонов и др., 2008 : 853).

54-ЮС: Кашпир (Саксонов и др., 2008 : 853).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 36; Малиновская, Плаксина, 2000 : 57; Саксонов, 2005 : 263, 2006 : 211), Усолье (Саксонов и др., 2007 : 211), ж.-д. ст. Правая Волга (Саксонов и др., 2008 : 853), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010, 162), Первомайский (Сенатор и др., 2010 : 210).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 210; Саксонов и др., 2011 : 55).

69-СОК: Сокольи горы (Терехов, 1969 : 100), Царев курган (Саксонов и др., 2008 : 144; Саксонов и др., 2008 : 853).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137).

Прим. Впервые указан А.Н. Гончаровой и М.В. Золотовским в 1930-х.

CREPIS L. (**Asteraceae**, **астровые**) **- СКЕРДА**

- ***biennis*** L. - ***двулетняя***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 132; Маевск., 2006 : 536.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 241; Флора…, 2007 : 139; Саксонов и др., 2009 : 56).

Двулетник 40-150 см, цв. VI-VII. Луга, заросли кустарников. Очень редко.

00-ВП: Самарская Лука, Рождественская пойма (Саксонов, 2005 : 92, 2006 : 131).

- ***pannonica*** (Jacq.) C. Koch [*C. rigida* Waldst. et Kit.] - ***венгерская***

ФЮВ, 1936, 6 : 473; ФВЕ, 1989, 8 : 133; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 241; Флора…, 2007 : 139; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 40-70 см, цв. VI-VIII. Луговые степи, каменистые склоны. Изредка.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 107; Саксонов, 2005 : 92, 2006 : 131).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 184).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 113; Крашенинников, 1936 : 473).

- ? ***paludosa*** (L.) Moench - ***болотная*** (рис. 247)

ФЮВ, 1936, 6 : 472; ФВЕ, 1989, 8 : 131; Маевск., 2006 : 536.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 536).

Многолетник 20-50 см, цв. VI. Сырые широколиственные и сосново-широколиственные леса, овраги, вдоль ручьев. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- *praemorsa* (L.) Tausch **- *тупоконечная***

ФЮВ, 1936, 6 : 474; ФВЕ, 1989, 8 : 133; Маевск., 2006 : 536.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 262; Терехов, 1969 : 292; Плаксина, 2001 : 241; Маевск., 2006 : 536; Флора…, 2007 : 139).

Многолетник 40-70 см, цв. V-VI. Светлые сосново-широколиственные и лиственные леса, опушки. Изредка.

52-СУ: Климовка (Сенатор и др., 2010 : 261), Муранский лес (Сенатор и др., 2010 : 261).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 71; Малиновская, Плаксина, 2000 : 107; Саксонов, 2005 : 93, 2006 : 132), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146).

69-СОК: г. Зеленая (Иванова и др., 2007 : 131; Сенатор и др., 2010 : 261), Красногородецкий лес (Сенатор и др., 2010 : 261).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

- *sibirica* L. **- *сибирская***

ФЮВ, 1936, 6 : 472; ФВЕ, 1989, 8 : 130; Маевск., 2006 : 537.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 262; Терехов, 1969 : 292; Плаксина, 2001 : 241; Маевск., 2006 : 537; Флора…, 2007 : 139).

Многолетник 70-150 см, цв. VI-VII. Лиственные и сосново-широколиственные леса, опушки и поляны. Изредка.

55-ЖИГ: Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 262), Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Жигули (Флеров, 1905 : 148), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 71; Малиновская, Плаксина, 2000 : 107; Саксонов, 2005 : 93, 2006 : 132), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 110).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 113); Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Камышла (Иванова, Елкина, 2008 : 36), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 194), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 78).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103).

- *tectorum* L. **- *кровельная*** (рис. 246)

ФЮВ, 1936, 6 : 474; ФВЕ, 1989, 8 : 134; Маевск., 2006 : 536.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 261; Терехов, 1969 : 292; Плаксина, 2001 : 241; Маевск., 2006 : 536; Флора…, 2007 : 139).

Однолетник 10-60 см, цв. VI-IX. Луга, залежи, обочины дорог, населенные пункты. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 71; Малиновская, Плаксина, 2000 : 107; Саксонов, 2005 : 93, 2006 : 132), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 110), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 194), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 113); Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), Русский Байтуган (Иванова, Елкина, 2008 : 36), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

CROCUS L. (**Iridaceae**, **касатиковые**) **- ШАФРАН**

- • *flavus* Weston **- *желтый***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 295; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 5-15, цв. IV. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 329)

- • *reticulates* Stev. et Adams **- *сетчатый***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 296; Маевск..., 2006 : 160.

Многолетник 5-15, цв. IV. Культивируется (происходит с Предкавказья) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 329).

CRYPSIS Ait. (**Poaceae**, **мятликовые**) **- СКРЫТНИЦА**

- *aculeata* (L.) Ait. **- *колючая*** (рис. 249)

ФЮВ, 1928, 2 : 120; ФВЕ, 1974, 1 : 352; Маевск., 2006 : 115.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 425; Плаксина, 2001 : 69; Маевск., 2006 : 115; Флора…, 2007 : 174; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 5-25 см, цв. VII-VIII. Солочаки, засоленные места. Редко.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103).

73-ИРГ: близ Украинка (Плаксина, 2001 : 69).

- ***alopecuroides*** (Pill. et Mitt.) Schrad. - ***лисохвостовидная*** (рис. 248)

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 350; Маевск., 2006 : 116.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 459; Терехов, 1969 : 426; Плаксина, 2001 : 69; Маевск., 2006 : 116; Флора…, 2007 : 174; Лисицына и др., 2009 : 70).

Однолетник 10-60 см, цв. VII-VIII. Песчаные и глинистые отмели, солоначковые луга. Редко.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 459).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 12; Саксонов, 2005 : 347, 2006 : 105).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 156).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 180).

- ***schoenoides*** (L.) Lam. - ***камышевидная***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 350; Маевск., 2006 : 115.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 459; Терехов, 1969 : 426; Плаксина, 2001 : 69; Маевск., 2006 : 115; Флора…, 2007 : 174; Лисицына и др., 2009 : 70).

Однолетник 5-30 см, цв. VII-VIII. Солончаки, засоленные луга, прибрежные отмели. Редко.

00-ВП: о-ва близ Самары (Плаксина, 2001 : 69).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 12; Саксонов, 2005 : 348, 2006 : 105).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 156; Плаксина, 2001 : 69).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

CUCUBALUS L. (Caryophyllaceae, гвоздиковые) - ВОЛДЫРНИК

- ***baccifer*** L. - ***ягодный*** (рис. 250)

ФЮВ, 1930, 4 : 295; ФВЕ, 2004, 11 : 229. Маевск., 2006 : 224.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 72; Терехов, 1969 : 350; Плаксина, 2001 : 124; Маевск., 2006 : 224; Флора…, 2007 : 40; Саксонов и др., 2008 : 118).

Однолетник 50-200 см, цв. VI-IX. Долины рек, кусарниковые заросли. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 29; Малиновская, Плаксина, 2000 : 40; Саксонов, 2005 : 151, 2006 : 160),

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 73), р. Кондурча (Коржинский, 1898 : 72), Сокольники Елховского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 10), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70).

CUCUMIS L. (Cucurbitaceae, тыквовые) - ОГУРЕЦ

- • ***sativus*** L. - ***посевной***

ФЮВ, 1936, 6 : 284; ФВЕ, 1996, 9 : 222; Маевск., 2006 : 479.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 271).

Однолетник 20-50(120) см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Индии) в качестве огородного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 173).

CUCURBITA L. (Cucurbitaceae, тыквовые) - ТЫКВА

- • ***maxima*** Duch. - ***крупноплодная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 224; Маевск., 2006 : 479.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 271).

Однолетник до 100(150) см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Юж. Америки) в качестве огородного растения.

- • ***pepo*** L. - ***обыкновенная***

ФЮВ, 1936, 6 : 285; ФВЕ, 1996, 9 : 223; Маевск., 2006 : 479.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 270).

Однолетник 40-80 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве огородного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 173).

CUCURBITACEAE Juss. - ТЫКВОВЫЕ

CUPRESSACEAE Bartl. - КИПАРИСОВЫЕ

CUSCUTA L. (Cuscutaceae, повиликовые) - ПОВИЛИКА

Активно расселяющиеся растения. В Самарской обл. вполне вероятны находка *C. indica* (Engelm.) Petrov ex Butkov

- # ***approximata*** Bab. [*C. cupulata* Engelm., *C. planiflora* Ten.] - ***сближенная***

ФЮВ, 1936, 6 : 63; ФВЕ, 1981, 5 : 109; Маевск., 2006 : 416.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 295; Плаксина, 2001 : 192; Маевск., 2006 : 416; Флора…, 2007 : 108).

Однолетник цв. VI-VIII. Луга, луговые степи, залежи. Изредка.

00-ВП: Царевщина (Коржинский, 1898 : 295).

55-ЖИГ: Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 295), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 52; Малиновская, Плаксина, 2000 : 83; Саксонов, 2005 : 174, 2006 : 171).

69-СОК: верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76).

- # ***campestris*** Yunck. - ***полевая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 106; Маевск., 2006 : 417.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 192; Маевск., 2006 : 417; Флора…, 2007 : 108; Сенатор, 2009 : 181; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник, цв. VI-VIII. Луга, луговые степи, залежи, огороды, обочины дорог. Часто.

55-ЖИГ: заповедник (Саксонов, Цвелев, 1991 : 219; Саксонов и др., 2011 : 56), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 174, 2006 : 171).

64-МС: Ceкан (Саксонов и др., 2007 : 145), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210).

69-СОК: ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

- # ***cesatiana*** Bertol. [*C. australis* R. Br. subsp *cesatiana* (Bertol.) Feinbrun, *C. australis* auct p.p.] - ***Цезати***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 106; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 193; Флора…, 2007 : 108).

Однолетник цв. VII-VIII. Посевы, пустыри, обочины дорог.

- # ***epilinum*** Weiche - ***льняная***

ФЮВ, 1936, 6 : 63; ФВЕ, 1981, 5 : 108; Маевск., 2006 : 416.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 296; Плаксина, 2001 : 193; Маевск., 2006 : 416; Флора…, 2007 : 108; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник, цв. VII-VIII. Паразитирует на видах рода *Linum* и *Camelina*. В посевах льна, вдоль дорог. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 83; Саксонов, 2005 : 174, 2006 : 171).

64-МС: Тольятти (Плаксина, 2001 : 193), Ceкан (Саксонов и др., 2007 : 145).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 120).

70-СК: Кинель, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 296).

- ***epithymum*** (L.) L. - ***тимьянная***

ФЮВ, 1936, 6 : 61; ФВЕ, 1981, 5 : 108; Маевск., 2006 : 416.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 193; Флора…, 2007 : 109).

Однолетник цв. VI-VIII. Луга, луговые степи, залежи. Редко.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

- ***europaea*** L. - ***европейская*** (рис. 252)

ФЮВ, 1936, 6 : 62; ФВЕ, 1981, 5 : 106; Маевск., 2006 : 417.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 295; Плаксина, 2001 : 193; Флора…, 2007 : 109).

Однолетник, цв. VI-VIII. Берега водоемов, поймы рек. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 52; Малиновская, Плаксина, 2000 : 83; Саксонов, 2005 : 174, 2006 : 171), Могутова г. (Ильина, 2010 : 145).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 115), Ceкан (Саксонов и др., 2007 : 145), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 120), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 9), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 205), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76).

- # ***gronovii*** Willd. ex Schult. - ***Гронова***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 105; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 193; Флора…, 2007 : 109).

Однолетник, цв. VII-VIII. Распространяется, по-видимому, с посадочным материалом декоративных растений. Очень редко.

00-ВП: р. Самара, устье (Плаксина, 2001 : 193; Флора…, 2007 : 109).

- ***lupuliformis*** Krock. - ***хмелевидная*** (рис. 251)

ФЮВ, 1936, 6 : 60; ФВЕ, 1981, 5 : 110; Маевск., 2006 : 417.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 296; Плаксина, 2001 : 193; Маевск., 2006 : 417; Флора…, 2007 : 109).

Однолетник, цв. VI-VIII. Берега водоемов, поймы рек, на кустарниках. Спорадически.

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 296), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 83; Саксонов, 2005 : 174, 2006 : 171).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 145).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149).

- ***monogyna*** Vahl - ***одностолбиковая***

ФЮВ, 1936, 6 : 61; ФВЕ, 1981, 5 : 110; Маевск., 2006 : 417.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 296; Плаксина, 2001 : 193; Маевск., 2006 : 417; Флора…, 2007 : 109).

Однолетник, цв. VI-VIII. Поймы рек, берега водоемов. Редко.

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 296), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 53; Малиновская, Плаксина, 2000 : 83; Саксонов, 2005 : 174, 2006 : 171).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 120).

- ***pedicellata*** Ledeb. - ***стебельчатая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 109; Маевск., 2006 : 416.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 193).

Однолетник, цв. VI-VIII. Степи. Очень редко.

72-СЫР: с. Усманка, ур. Мечеть (Плаксина, 2001 : 193).

CUSCUTACEAE Dumort. **- ПОВИЛИКОВЫЕ**

CYCLACHAENA Fresen. (**Asteraceae**, **астровые**) **- ЦИКЛАХЕНА**

- # ***xanthiifolia*** (Nutt.) Fresen. [*Iva xanthiifolia* Nutt.] - ***дурнишниколистная*** (рис. 253)

ФЮВ, 1936, 6 – такон отсутствует; ФВЕ, 1994, 6 : 45; Маевск., 2006 : 494.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 224; Маевск., 2006 : 294; Флора…, 2007 : 139).

Однолетник 70-200 см, цв. VIII-IX. Населенные пункты, обочины дорог, пустыри, свалки. Часто.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 225).

55- ЖИГ: Жигулевск (Матвеев и др., 1969 : 72; Матвеев, Устинова, 1988 : 88; Ильина, 2010 : 141), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 65; Малиновская, Плаксина, 2000 : 108; Саксонов, 2005 : 93, 2006 : 132), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 194; Сенатор и др., 2010 : 127; Сенатор и др., 2010 : 2335), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 225), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: Зубчаниновка (Матвеев и др., 1969 : 72; Матвеев, Устинова, 1988 : 88), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 205), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59; Сенатор и др., 2011 : 225), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 225), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 225).

70-СК: Б. Малышевка, сборы И.Ф. Владимирова 1942 (Калинин, 1950 : 134), Кутулукская оросительная система, сборы И.Ф. Владимирова 1945 (Калинин, 1950 : 134), совхоз «Комсомолец» (Матвеев и др., 1969 : 72), совхоз «Краснознаменец» (Матвеев и др., 1969 : 72; Матвеев, Устинова, 1988 : 88), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 45), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 225).

CYNODON L.C. Rich. (**Poaceae**, **мятликовые**) **- СВИНОРОЙ**

- # ***dactylon*** (L.) Pers. - ***пальчатый***, или ***бермудская трава*** (рис. 254)

ФЮВ, 1928, 2 : 154; ФВЕ, 1974, 1 : 349; Маевск., 2006 : 115.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 73; Флора…, 2007 : 174).

Многолетник 10-50 см, цв. VI-IX. Пустыри, газоны, обочины дорог. Очень редко.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 205).

CYNOGLOSSUM L. (**Boraginaceae**, **бурачниковые**) **- ЧЕРНОКОРЕНЬ**

- # ***officinale*** L. - ***лекарственный*** (рис. 255)

ФЮВ, 1936, 6 : 80. ФВЕ, 1981, 5 : 178. Маевск., 2005 : 421.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 305; Терехов, 1969 : 63; Маеквск., 2006 : 421; Флора…, 2007 : 110; Сенатор, 2009 : 181; Сенатор, Саксонов, 2009 : 590).

Двулетник 40-120 см, цв. V-VII. Луга, залежи, обочины дорог, населенные пункты. Часто.

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 53; Малиновская,

Плаксина, 2000 : 84; Саксонов, 2005 : 124, 2006 : 147), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 142).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 111), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 196; Сенатор и др., 2010 : 128), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 122), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 87), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 28), Хорошенькое (Иванова, Елкина, 2008 : 28), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 196), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 95), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 163), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

CYNOSURUS L. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ГРЕБЕННИК**

- # ***cristatus*** L. - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 307; Маевск., 2006 : 106.

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Пойменные и суходольные луга, залежи. Очень редко.

52-СУ: Горбуновка (Матвеев, Устинова, 1988 : 95).

54-ЮС: Кашпир, (Кривошеева, 1965 : 60; Матвеев, Устинова, 1988 : 95).

CYPERACEAE Juss. - **СЫТЕВЫЕ**

Указание для Самарской обл. *Blysmus compressus* (L.) Panz. ex Link (Маевск., 2006 : 124; Флора…, 2007 : 162) требует подтверждения.

CYPERUS L. (**Cyperaceae**, **сытевые**) - **СЫТЬ**

- ***fuscus*** L. - ***бурая***

ФЮВ, 1929, 3 : 261; ФВЕ, 1976, 2 : 124; Маевск., 2006 : 127.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 430; Плаксина, 2001 : 84; Флора…, 2007 : 167; Маевск., 2006 : 127; Саксонов и др., 2008 : 114; Лисицына и др., 2009 : 94).

Однолетник 2-30 см, цв. VII-VIII. Иловатые и песчаные берега водоемов. Спорадически.

00-ВП: близ Б. Царевщины (Матвеев, 1969 : 62), пойма Волги (Плаксина, 2001 : 84).

52-СУ: Сызрань (Матвеев, 1969 : 62).

55-ЖИГ: Рождествено (Матвеев, 1969 : 62), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 16; Малиновская, Плаксина, 2000 : 130; Саксонов, 2005 : 324, 2006 : 95), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128), Тольятти, оз. Пляжное (Сенатор и др., 2010 : 130).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 149) Исаклы (Матвеев, 1969 : 62), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 42).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ст. Майтуга (Матвеев, 1969 : 62), Хворостянка (Матвеев, 1969 : 62), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 431), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149).

73-ИРГ: р. Б. Иргиз, Мосты (Матвеев, 1969 : 62), Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 85), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 184).

Прим. Как отмечает Т.В. Егорова (1976 : 124) вид варьирует по окраске кроющих чешуй – от черно- и пурпурово-бурых до бледно-бурых и зеленоватых.

- ***glaber*** L. - ***голая*** (рис. 256)

ФЮВ, 1929, 3 : 261; ФВЕ, 1976, 2 : 123; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Матвеев, 1978 : 54; Плаксина, 2001 : 84; Флора…, 2007 : 167; Саксонов и др., 2008 : 114; Лисицына и др., 2009 : 95; Саксонов и др., 2009 : 55).

Однолетник 10-15 см, цв. VII-VIII. Иловатые и песчаные берега водоемов. Очень редко.

00-ВП: пойма Волги (Плаксина, 2001 : 84).

55-ЖИГ: Рождествено (Матвеев, 1969 : 63; Матвеев, Устинова, 1988 : 92; Малиновская, Плаксина, 2000 : 130; Саксонов, 2005 : 324, 2006 : 95).

71-ЧАГ: Хворостянка (Матвеев, 1969 : 63; Матвеев, Устинова, 1988 : 92).

Прим. Впервые указан В.И. Матвеевым в 1969.

- *michelianus* (L.) Delile = ***Dichostylis micheliana*** (L.) Ness

CYPRIPEDIUM L. (**Orchidaceae**, **ятрышниковые**) - **БАШМАЧОК**

- ! ***macranthon*** Swartz - ***крупноцветковый***

ФЮВ, 1929, 3 : 417; ФВЕ, 1976, 2 : 15; Маевск., 2006 : 166.

Многолетник 10-20(25) см, цв. V-VI. Сыроватые заболоченные леса и поляны. В настоящее время вид, по-видимому, исчез.

<u>*52-СУ*</u>: Руставские ключи, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22).

- ® ***calceolus*** L. - ***настоящий*** (рис. 257)

ФЮВ, 1929, 3 : 416; ФВЕ, 1976, 2 : 15; Маевск., 2006 : 166.

Самарская обл. (Маевский, 2006 : 166; Плаксина, 2001 : 99; Саксонов, Конева, 2006 : 44; Флора…, 2007 : 158; Васюков, 2010 : 4).

Многолетник 15-50 см, цв. V-VI. Сосново-широколиственные леса, на карбонатной почве. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 182) – весьма редкий вид со стабильной численностью.

<u>*52-СУ*</u>: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2007 : 74), Шигонский р-н (Корчиков и др., 2010 : 718).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Бахилова г. (Смирнов, 1904 : 11), Жигули (Флеров, 1905 : 156), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 21; Малиновская, Плаксина, 2000 : 137; Саксонов, 2005 : 337, 2006 : 101), заповедник, Крещеный овраг, Саксонов (Иванова, 2009 : 54)

<u>*67-БУГ*</u>: Н. Кувак (Задульская и др., 2002 : 89; Иванова, Елкина, 2008 : 41; Саксонов и др., 2008 : 854).

<u>*69-СОК*</u>: Красный берег (Задульская и др., 2002 : 95), Михайловка (Задульская и др., 2002 : 89; Иванова, Елкина, 2008 : 41; Саксонов и др., 2008 : 854), Н. Семенкино (Задульская и др., 2002 : 95).

<u>*70-СК*</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

Прим. Впервые указан П.С. Палласом в 1769.

- ! ***ventricosum*** Swartz - ***вздутый***

ФЮВ, 1929, 3 : 417; ФВЕ, 1976, 2 : 15; Маевск., 2006 : 166.

Многолетник 15-35 см, цв. V-VI. Сосновые леса на карбонатных обнажениях. В настоящее время вид, по-видимому, исчез.

<u>*52-СУ*</u>: Сенгилеевская возвышенность, указание Д.Э. Янишевского (Плаксина, 2001 : 99).

CYSTOPTERIS Bernh. (**Athyriaceae**, **кочедыжниковые**) **- ПУЗЫРНИК**, или **ЦИСТОПТЕРИС**

- ***fragilis*** (L.) Bernh. [*C. filix-fragilis* (L.) Borbas] - ***ломкий*** (рис. 258)

ФЮВ, 1927, 1 : 4; ФВЕ, 1974, 1 : 77; Маевск., 2006 : 38.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 53; Маевск., 2006 : 38; Флора…, 2007 : 26).

Многолетник 10-40 см, спор. VI-VII. В лиственных лесах, на скалах и клинистых карбонатных повах. Спорадически.

<u>*52-СУ*</u>: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 53).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Елгуши (Смирнов, 1904: 8), Бахилово (Смирнов, 1904 : 8), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Жигули (Флеров, 1905 : 148), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 7; Малиновская, Плаксина, 2000 : 28; Саксонов, 2005 : 58, 2006 : 88), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

<u>*63-КОН*</u>: Пролейка - Березовка Елховского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 6).

<u>*69-СОК*</u>: Сокольи горы (Флеров, 1905 : 165), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), ср. и верх. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 69.

<u>*70-СК*</u>: Бузулукский бор (Корчиков и др., 2010 : 718), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 118; Корчиков и др., 2010 : 718).

D

DACTYLIS L. (**Poaceae**, **мятликовые**) **- ЕЖА**

- ***glomerata*** L. - ***сборная*** (рис. 259)

ФЮВ, 1927, 1 : 177; ФВЕ, 1974, 1 : 306; Маевск., 2006 : 196.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 475; Терехов, 1969 : 423; Плаксина, 2001 : 74; Маевск., 2006 : 106; Флора…, 2007 : 174).

Многолетник 50-120 см, цв. VI-VIII. Луга, опушки, поляны, разреженные леса. Часто.

<u>*52-СУ*</u>: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121).

<u>*55-ЖИГ*</u>: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 14; Малиновская, Плаксина, 2000 : 129; Саксонов, 2005 : 348, 2006 : 105), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

<u>*64-МС*</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 105), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 218; Сенатор и др., 2010 : 131), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 160), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 301), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 9), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 43), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 81), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 90).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 131), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 150), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 81).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 181), пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125).

Прим. У типичных представителей ниж. цветковые чешуи 5,2-7 мм дл., по килю голые или реснитчатые, на верхушке постепенно переходящие в острие или короткую ость; верх. цветковые чешуи по килям с тонкими и длинными шипиками, часто переходящими в короткие волоски; довольно густодерновинное темно- или серовато-зеленое растение до 150 см выс.; листовые пластинки 2-10 мм шир., плоские или вдоль сложенные; влагалища шероховатые.

- ***polygama*** Horvat. [*D. glomerata* subsp. *lobata* (Drej.) Lindb. fil.] - ***полигамная***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 307; Маевск., 2006 : 106.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 106; Сенатор и др., 2010 : 82).

Многолетник 50-120 см, цв. VI-VII. Разреженные лиственные леса, опушки, поляны. Очень редко.

55-ЖИГ: заповедник (Саксонов, Цвелев, 1991 : 217; Саксонов, 2005 : 348, 2006 : 105; Саксонов и др., 2011 : 60), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 146).

Прим. У типичных представителей ниж. цветковые чешуи 3,5-5,2 мм дл., по килю без ресничек, на верхушке б.м. постепенно переходящие в острие или короткую ость; верх. цветковые чешуи по килям с очень короткими шипиками; относительно рыхлодерновинное светло-зеленое растение до 100 см выс.; листовые пластинки 1,5-5 мм шир., плоские и довольно мягкие; влагалища гладкие или почти гладкие.

DACTYLORHIZA Nevski (Orchidaceae, ятрышниковые) - ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК

- ® ***baltica*** (Klinge) Orlova [*Orchis latifolia* L.] - ***балтийский*** (рис. 260)

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 54. Маевск., 2006 : 172.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 100; Саксонов, Конева, 2006 : 44; Флора…, 2007 : 158; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 15-50 см, цв. VI. Болота, сырые луга. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 186) – очень редкий вид, тенденции численности неизвсены.

52-СУ: Рачейский лес (Саксонов, Конева, 2006 : 44).

64-МС: Ст. Бинарадка (Иванова, 2009 : 54).

- ® ***cruenta*** (O.F. Muell.) Soó [*Orchis cruenta* O.F. Muell.] - ***кровавый***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 52; Маевск., 2006 : 171.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 171; Плаксина, 2001 : 100; Саксонов, Конева, 2006 : 44; Флора…, 2007 : 158; Васюков, 2010 : 9).

Многолетник 15-50 см, цв. VI. Болота, сырые луга, в местах выходов известняков. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 183) – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.

69-СОК: оз. Молочка (Саксонов, Конева, 2006 : 45).

- ® ***fuchsii*** (Druce) Soó [*Orchis fuchsii* Druce, *O. maculata* L. subsp. *fuchsii* (Druce) Jørgens.] - ***Фукса*** (рис. 261)

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 56. Маевск…, 2006 : 172.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 172; Плаксина, 2001 : 100; Саксонов, Конева, 2006 : 45; Флора…, 2007 : 158; Васюков, 2010 : 9).

Многолетник 15-50 см, цв. VI-VII. Разреженные сосновые и сосново-широколиственные леса, болота. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 184) – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20; Задульская и др., 2002 : 98; Саксонов, Конева, 2006 : 45), Рачейский лес (Саксонов и др., 2008 : 854)

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

- ® ***incarnata*** (L.) Soó [*Orchis incarnata* L.] - ***мясо-красный***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 52; Маевск., 2006 : 171.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 405; Маевск., 2006 : 171; Плаксина, 2001 : 100; Саксонов, Конева, 2006 : 45; Флора…, 2007 : 159; Васюков, 2010 : 10).

Многолетник 15-50 см, цв. V-VI. Сырые луга, болота, берега водоемов. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 185) – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 105), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206, Саксонов и др., 2008 : 142; Саксонов и др., 2008 : 854; Иванова, 2009 : 54), Сосновка (Иванова, 2009 : 55).

69-СОК: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 81; Саксонов и др., 2008 : 854).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120; Корчиков и др., 2010 : 718), Кротково (Корчиков и др., 2010 : 718), Сидоровка - Сарбай (Корчиков и др., 2010 : 718).

- ® ***maculata*** (L.) Soó [*Orchis maculata* L.] - ***пятнистый*** (рис. 262)

ФЮВ, 1929, 3 : 422; ФВЕ, 1976, 2 : 54; Маевск., 2006 : 171.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 406; Плаксина, 2001 : 100; Саксонов, Конева, 2006 : 45; Флора…, 2007 : 159; Саксонов и др., 2009 : 55; Васюков, 2010 : 10).

Многолетник 15-50 см, цв. V-VI. Заболоченные леса, болота, сырые луга. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 186) – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.

52-СУ: Рачейский лес (Задульская и др., 2002 : 97; Саксонов, Конева, 2006 : 45), Муранский лес (Саксонов, Конева, 2006 : 45).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 144). оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 82; Саксонов и др., 2008 : 854).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ***rusovii*** (Klinge) Holub [*Orchis angustifolia* Bieb.] - ***Русова***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 57; Маевск., 2006 : 172.

Многолетник 15-50 см, цв. V-VI. Сырые луга, болота, берега водоемов. Очень редко.

69-СОК: оз. Молочка (Исполатов, 1911 : 226, 1915 : 33).

DAHLIA Cav. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ГЕОРГИНА**

- • ***coccinea*** Cav. - ***шарлахово-красный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 – таксон отсутствует;

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 331).

Многолетник или однолетник 50-200 см, цв. VII-X. Культивируется (происходит из Центр. Америки) в качестве декоративного растения.

- • × ***cultorum*** Thorsr. et Reis. - ***культивируемая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 36; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 30-170 см, цв. VII-IX. Культивируется (сложный гибридогенный комплекс – *D. coccinea* Cav. × *D. pinnata* Cav. × *D. merckii* Lehm. × *D. rosea* Cav.) в качестве декоративного растения.

- • ***juarezii*** Hort. ex Sasaki - ***Хуареца***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 – таксон отсутствует;

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 331).

Многолетник или однолетник 50-200 см, цв. VII-X. Культивируется (происходит из Центр. Америки) в качестве декоративного растения.

- • ***pinnata*** Cav. - ***перистый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 36; Маевск., 2006 : 491.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 331).

Многолетник или однолетник 50-200 см, цв. VII-X. Культивируется (происходит из Центр. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 194).

69-СОК: Самара.

DAPHNE L. (**Thymelaeaceae**, **волчеягодниковые**) - **ВОЛЧНИК**

- ® ***mezereum*** L. - ***обыкновенный***, или ***волчье лыко*** (рис. 263)

ФЮВ, 1931, 5 : 740; ФВЕ, 1996, 9 : 288; Маевск., 2006 : 372.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 373; Терехов, 1969 : 168; Плаксина, 2001 : 176; Маевск., 2006 : 372; Флора…, 2007 : 72).

Кустарник 30-120 см, цв. IV. Сосново-широколиственные и лиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 276) – условно редкий вид со стабильной численностью. На юж. границе ареала.

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Жигули (Флеров, 1905 : 154), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 47; Малиновская, Плаксина, 2000 : 95; Саксонов, 2005 : 301, 2006 : 228), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010, 162).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 18; Саксонов и др., 2008 : 854).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 137), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 165), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

DASIPHORA Raf. (**Rosaceae**, **розовые**) - **ЛАПЧАТНИК**

В культуре возможно нахождение *D.* × *friederichsenii* hort., отличающегося от *D. fruticosa* (L.) Rydb. слабым опушением ярко-зеленых листьев, большей шириной наружных эллиптических чашелистиков с бледно-желтыми, иногда кремовыми (диаметром до 3,5 см) цветками.

- • ***fruticosa*** (L.) Rydb. [*Pentaphylloides fruticosa* (L.) O. Schwarz] - ***кустарниковый***, или ***курильский чай***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 441; Маевск., 2006 : 300.

Кустарник 20-90 см, цв. VI- VII. Культивируется (евразиатско-североамериканский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 210).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 197).

DATURA L. (**Solanaceae**, **пасленовые**) - **ДУРМАН**

- # ***stramonium*** L. - ***обыкновенный***, или ***вонючий*** (рис. 264)

ФЮВ, 1936, 6 : 188; ФВЕ, 1981, 5 : 200; Маевск., 2006 : 446.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 305; Терехов, 1969 : 234; Плаксина, 2001 : 206; Маевск., 2006 : 446; Флора…, 2007 : 113).

Однолетник 15-80 см, цв. VI-IX. Пустыри, огороды, населенные пункты. Изредка.

52-СУ: Сызрань, указание Д.Э. Янишевского (Некрасова, 1936 : 189).

55-ЖИГ: Рязань, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 57; Малиновская, Плаксина, 2000 : 90; Саксонов, 2005 : 299, 2006 : 228).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 123; Иванова, Елкина, 2008 : 28). совхоз Чагры Красноярский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 28).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103).

- • ***tatula*** L. - ***фиолетовый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 200; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 235).

Однолетник 15-80 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Центр. Америки) в качестве декоративного растения.

- • ***innoxia*** Mill. - ***безвредный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 446.

Многолетник 100 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Центр. и Юж. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

DAUCUS L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **МОРКОВЬ**

- ***carota*** L. - ***дикая*** (рис. 265)

ФЮВ, 1931, 5 : 837; ФВЕ, 2004, 11 : 410; Маевск., 2006 : 400.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 184; Маевск., 2006 : 400, Флора…, 2007 : 98).

Двулетник, реже однолетник 30-100 см, цв. VI-VIII. Луга, опушки, поляны, пустыри. Редко.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 77; Саксонов, 2005 : 68, 2006 : 120).

- • ***sativus*** (Hoffm.) Roehl. [*D. carota* L. subsp. *sativa* (Hoffm.) Arcang.] - ***посевная***

ФЮВ, 1931, 5 : 837; ФВЕ, 2004, 11 : 410; Маевск., 2006 : 400.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 400).

Двулетник, реже однолетник 20-100 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве огородного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 68).

DELPHINIUM L. (**Ranunculaceae**, **лютиковые**) - **ЖИВОКОСТЬ**

- • × ***cultorum*** Voss - ***культурная***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 69; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник до 150-180 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит от гибридизации *D. elatum* L. с *D. grandiflorum* L. и *D. cheilanthum* Fisch.) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

- ***cuneatum*** Stev. ex DC. - ***клиновидная*** (рис. 266)

ФЮВ, 1930, 4 : 329; ФВЕ, 2001, 10 : 71; Маевск., 2006 : 238.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 19; Плаксина, 2001 : 129; Маевск., 2006 : 138, Флора…, 2007 : 33; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 70-120 см, цв. VI-VII. Разреженные остепненные леса, опушки, поляны, кустарниковые заросли, луговые степи. Изредка.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 342).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17, Саксонов и др., 2007 : 212).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 47; Саксонов, 2005 : 249, 2006 : 205), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 209).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 8).

69-СОК: окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 9), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Б. Каменка, г. Красная (Саксонов и др., 2008 : 854; Иванова и др., 2011 : 101), Исаклы (Саксонов и др., 2008 : 854), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 854), Токмакла (Саксонов и др., 2008 : 854), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 202), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 8), Хмелевка (Саксонов и др., 2008 : 854), Черновка (Саксонов и др., 2008 : 854), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), ср. и верх. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 69).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 162), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137.

Прим. По мнению Н.Н. Цвелева (1996 : 112) к этому виду следует относить лишь популяции с голым соцветием.

- ? ***dictyocarpum*** DC. - ***сетчатоплодная***

ФЮВ, 1930, 4 : 329; ФВЕ, 2001, 10 : 72; Маевск., 2006 : 238.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 129; Флора…, 2007 : 33).

Многолетник 50-100 см, цв. VI-VIII. Заросли степных кустарников. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ? ***elatum*** L. - ***высокая***

ФЮВ, 1930, 4 : 329; ФВЕ, 2001, 10 : 69; Маевск., 2006 : 238.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 129; Флора…, 2007 : 33).

Многолетник 80-150 см, цв. VI-VII. Разреженные леса, поляны, опушки. Распространение вида по обл. требует уточнения.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 156), Самарская Лука, Ширяевский овраг.

69-СОК: Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163).

- ? ***litvinovii*** Sambuk. - ***Литвинова***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствет; ФВЕ, 2001, 10 : 71; Маевск., 2006 : 239.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 239).

Многолетник 70-120 см, цв. VI-VII. Разреженные лиственные леса, поляны и опушки, остепненные склоны. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ♦ ® ***subcuneatum*** Tzvel., 1996, Бот. журн., 81, 12 : 118 - ***почти-клиновидная***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствет; ФВЕ, 2001, 10 : 71; Маевск., 2006 : 139.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 139, Флора…, 2007 : 33).

Многолетник 60-140 см, цв. VI-VIII. Остепненные леса, каменистые склоны, заросли степных кустарников. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 247) – крайне редкий вид со стабильной численностью. Эндемик Ср. Поволжья.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 249, 2006 : 205), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010, 162).

Прим. Впервые указан Н.Н. Цвелевым в 1996.

Описан по сбору: «…Жигули, вершина хребта западнее Бахиловой горы. 10.VII.1951. № 400. С. Юзепчук, В. Голубкова».

У типичных представителей лепестки-нектарники от буровато-желтых до черно-бурых, сильно отличающиеся по окраске от синих чашелистиков; прицветники и прицветнички узколинейные или линейно-шиловидные.

DESCHAMPSIA P. Beauv. (**Poaceae, мятликовые**) **- ЩУЧКА**, или **ЛУГОВИК**

- ***cespitosa*** (L.) P. Beauv. - ***дернистая*** (рис. 267)

ФЮВ, 1928, 2 : 146; ФВЕ, 1974, 1 : 208; Маевск., 2006 : 87.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 469; Плаксина, 2001 : 71; Маевск., 2006 : 87; Флора…, 2007 : 174).

Многолетник 50-120 см, цв. VI-VIII. Заболоченные луга, берега водоемов. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 348, 2006 : 105).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 158), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 43), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 43), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103).

Прим. Типичные представители – густодерновинные растения 40-120 см выс.; метелки 8-25 см дл., широкораскидистые, пирамидальные, с довольно сильно шероховатыми веточками; колоски многочисленные (свыше 150 в метелке), 3-4,5 мм дл., обычно б.м. окрашенные; листовые пластинки сверху по ребрам густо покрыты шипиками (обычно 5-6 шипиков на 1 мм ребра).

DESCURAINIA Webb et Berth. (**Brassicaceae, капустовые**) **- КРУЖЕВНИЦА**, или **ДЕСКУРАЙНИЯ**

- # ***sophia*** (L.) Webb ex Prantl [*Sisymbrium sophia* L.] - ***София*** (рис. 268)

ФЮВ, 1931, 5 : 399; ФВЕ, 1979, 4 : 148; Маевск., 2006 : 263.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 41; Терехов, 1969 : 84; Плаксина, 2001 : 141; Маевск., 2006 : 263, Флора…, 2007 : 61; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 25-100 см, цв. V-X. Сорные места, пустыри, обочины дорог, залежи, посевы, огороды, населенные пункты. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 51).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 34; Малиновская, Плаксина, 2000 : 52; Саксонов, 2005 : 137, 2006 : 153), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 141), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 184; Саксонов и др., 2008 : 197), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 67), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 108), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 197).

DEUTZIA Thunb. (**Hydrangeaceae**, **гортензиевые**) - **ДЕЙЦИЯ**

- • ***parviflora*** Bunge - ***мелкоцветковая***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 2 м, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 2001).

- • ***scabra*** Thunb. - ***шероховатая***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 10 : 248; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 2 м, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит с Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 204).

DIANTHUS L. (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые**) - **ГВОЗДИКА**

- ® ***acicularis*** Fisch. ex Ledeb. - ***иглолистная*** (рис. 269)

ФЮВ, 1930, 4 : 307; ФВЕ, 2004, 11 : 295. Маевск., 2006 : 231.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 40; Саксонов и др., 2008 : 118).

Многолетник 10-30 см, цв. VI-VII. Каменистые степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 76) – крайне редкий вид со стабильной численностью. На зап. границе ареала. Изолированная популяция. Плиоценовый горно-степной реликт.

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука, Стрельная г. (Плаксина, 1992 : 29; Малиновская, Плаксина, 2000 : 40; Саксонов, 2005 : 152, 2006 : 160).

Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

- ***andrzejowskianus*** (Zapał.) Kulcz. [*D. capitatus* Balb. ex DC. subsp. *andrzejowskianus* Zapał.] - ***Андржеевского***

ФЮВ, 1930, 4 : 306; ФВЕ, 2004, 11 : 291. Маевск., 2006 : 230.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 58; Плаксина, 2001 : 125; Флора…, 2007 : 40; Саксонов и др., 2008 : 118).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Луговые и каменистые степи. Спорадически.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 14), между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 29; Малиновская, Плаксина, 2000 : 40; Саксонов, 2005 : 152, 2006 : 160), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 144).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 70), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 9), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89), М. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 10), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 196), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122; Сенатор и др., 2010 : 210).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 126).

Прим. М.Н. Соболевой с соавт. (1978) изучен водный режим этого вида в условиях Красносамарского л-ва.

- ***arenarius*** L. [*D. krylovianus* Juz.] - ***песчаная***

ФЮВ, 1930, 4 : 306; ФВЕ, 2001, 10 : 296; Маевск., 2006 : 232.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 125; Флора…, 2007 : 40).

Многолетник 10-30 см, цв. VI-VII. Сосновые леса и песчаные степи. Очень редко.

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

- # • ***barbatus*** L. - ***бородатая***

ФЮВ, 1930, 4 : 304; ФВЕ, 2004, 11 : 281; Маевск., 2006 : 230.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 125; Флора…, 2007 : 40; Саксонов и др., 2008 : 118).

Многолетник 25-40 см, цв. VI-IX. Культивируется (среднеевропейский вид) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 29; Малиновская, Плаксина, 2000 : 40; Саксонов, 2005 : 152, 2006 : 161), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 168).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 199).

- ***borbasii*** Vandas - ***Борбаша***

ФЮВ, 1930, 4 : 305; ФВЕ, 2004, 11 : 288; Маевск., 2006 : 230.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 288; Плаксина, 2001 : 126; Флора…, 2007 : 40; Саксонов и др., 2008 : 118).

Многолетник 20-40 см, цв. VI-VII. Луговые и песчаные степи, опушки и поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 199), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 9),

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

- ***campestris*** Bieb. - ***равнинная***

ФЮВ, 1930, 4 : 308; ФВЕ, 2004, 11 : 284. Маевск., 2006 : 231.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 60; Терехов, 1969 : 351; Плаксина, 2001 : 126; Флора…, 2007 : 40; Саксонов и др., 2008 : 118).

Многолетник 20-40 см, цв. VI-VII. Луговые степи, каменимстые склоны. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 60; Флеров, 1905 : 157), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 29; Малиновская, Плаксина, 2000 : 41; Саксонов, 2005 : 152, 2006 : 161), Усолье (Саксонов и др., 2007 : 212), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 70), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

- • ***caryophyllus*** L. - ***садовая***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 292; Маевск., 2006 : 230.

Многолетник 30-50 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

- • ***chinensis*** L. - ***китайская***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 287; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник до 50 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 199).

- ***deltoides*** L. - ***травянка*** (рис. 271)

ФЮВ, 1930, 4 : 311; ФВЕ, 2004, 11 : 284. Маевск., 2006 : 231.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 61; Терехов, 1969 : 351; Плаксина, 2001 : 126; Флора…, 2007 : 41; Саксонов и др., 2008 : 119).

Многолетник 20-30 см, цв. VI-VIII. Луга, поляны, опушки. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 29; Малиновская, Плаксина, 2000 : 41; Саксонов, 2005 : 153, 2006 : 161), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163 (Ильина, 2010 : 144).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 143).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 10).

69-СОК: окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 9), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 193).

- ***fischeri*** Spreng. - ***Фишера***

Маевск., 2006 : 231.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 126; Флора…, 2007 : 41; Саксонов и др., 2011 : 54).

Многолетник 35-40 см, цв. VI-VII. Сосновые леса, луга, поляны. Редко.

52-СУ: близ Сызрани.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 199).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 70).

- ® ***leptopetalus*** Willd. - ***узколепестная***

ФЮВ, 1930, 4 : 311; ФВЕ, 2004, 11 : 292; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 126; Флора…, 2007 : 41; Саксонов и др., 2008 : 119).

Многолетник 40-60, цв. VI-VII. Разнотравно-злаковые степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 77) – редкий вид со стабильной численностью. На С.-З. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России и Сев. Казахстана.

71-ЧАГ: Пестравский р-н (Плаксина, 2001 : 126).

72-СЫР: Телешовка (Матвеев, Устинова, 1988 : 90), р. Сухая Таволжанка, верховья, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), р. Съезжая, истоки, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225),

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 193).

Прим. Впервые указан Н.С. Ильиной и А.А. Устиновой в 1976.

- • ***plumaris*** L. - ***перистая***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 295; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 25-30 см, цв. VI-VII. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

- ***polymorphus*** Bieb. - ***изменчивая***

ФЮВ, 1930, 4 : 305; ФВЕ, 2004, 11 : 289. Маевск., 2006 : 230.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 58; Плаксина, 2001 : 126; Флора…, 2007 : 41; Саксонов и др., 2008 : 119; Сенатор, 2009 : 180; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 20-40 см, цв. VI-VII. Луговые степи, каменистые склоны. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 29; Малиновская, Плаксина, 2000 : 40; Саксонов, 2005 : 152, 2006 : 161).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 113), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 143).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 70).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103).

Прим. Вид со сложной синонимией. От близкого таксона *D. borbasii* Vandas, у которого чашечка с острым зубцами, отличается чашечкой с тупыми зубцами.

- ***pratensis*** Bieb. [*D. seguieri* auct.] - ***луговая***

ФЮВ, 1930, 4 : 310; ФВЕ, 2004, 11 : 281. Маевск., 2006 : 231.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 59; Терехов, 1969 : 351; Плаксина, 2001 : 126; Флора…, 2007 : 41; Саксонов и др., 2008 : 119; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 20-40 см, цв. VI-VIII. Пойменные луга, ветлово-осокоревые леса. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 29; Малиновская, Плаксина, 2000 : 40; Саксонов, 2005 : 153, 2006 : 161).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 143).

69-СОК: Сергиевск (Коржинский, 1898 : 59), Кинель-Черкассы (Коржинский, 1898 : 59), ж.д., Самара (Иванова, 2008 : 603).

- ***rigidus*** Bieb. - ***жесткая***

ФЮВ, 1930, 4 : 309; ФВЕ, 2004, 11 : 286. Маевск., 2006 : 231.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 126; Флора…, 2007 : 41; Саксонов и др., 2008 : 119; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 20-30 см, цв. VI-VII. Луговые степи, каменистые склоны. Редко.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 89).

- ***superbus*** L. [*D. stenocalyx* Juz.] - ***пышная*** (рис. 272)

ФЮВ, 1930, 4 : 308; ФВЕ, 2004, 11 : 294. Маевск., 2006 : 231.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 126; Флора…, 2007 : 41).

Многолетник 40-50 см, цв. VI-VII. Луга, опушки лиственных и сосново-широколиственных лесов, поляны. Редко.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 30; Малиновская, Плаксина, 2000 : 41; Саксонов, 2005 : 154, 2006 : 161).

- ***versicolor*** Fisch. ex Link [*D. chinensis* L. subsp. *versicolor* (Fisch. ex Link) Vorosch.] - ***разноцветная*** (рис. 270)

ФЮВ, 1930, 4 : 308; ФВЕ, 2004, 11 : 282. Маевск., 2006 – синонимизирован с *D. campestris* Bieb.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 127; Флора…, 2007 : 41; Саксонов и др., 2008 : 119; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 20-30 см, цв. VI-VII. Луговые степи, каменистые склоны. Изредка.

52-СУ: Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 30; Малиновская, Плаксина, 2000 : 41; Саксонов, 2005 : 153, 2006 : 161).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 9), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89), Петровка, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 10).

- ♦ ® ***volgicus*** Juz., 1950, Ботанич. материалы гербария БИН АН СССР, XIII : 73 [*D. arenarius* auct.] - ***волжская***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – синонимизирован с *D. squarrosus* Bieb.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 62; Плаксина, 2001 : 127; Флора…, 2007 : 41; Саксонов и др., 2008 : 119; Саксонов и др., 2009 : 55; Саксонов и др., 2011 : 54).

Многолетник 10-30 см, цв. VI-VII. Боровые пески долины р. Волга. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 78) – весьма редкий вид со стабильной численностью. Средневолжский эндемик.

52-СУ: Сызрань (Коржинский, 1898 : 62), Сытовка (Коржинский, 1898 : 62), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17; Юзепчук, 1950 : 73), Рачейский лес, пп «Малоусинские нагорные сосняки и дубравы» (Калашникова и др., 2009 : 434), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 96; Сенатор и др., 2010 : 210), Журавлевский (Сенатор и др., 2010 : 210).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 30; Малиновская, Плаксина, 2000 : 41; Саксонов, 2005 : 153, 2006 : 161).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 199).

Прим. Впервые указан С.В. Юзепчуком в 1950.

Описан по сбору: «…между дер. Сытовкой и Муранкой по открытой сухой луговине на песчаной почве у соснового бора. 28.VI.1898, цв. С.В. Коржинский».

DICENTRA Bernh. (**Fumariaceae**, **дымянковые**) - **ДИЦЕНТРА**

- • ***spectabilis*** (L.) Lem. - ***великолепная***, или ***разбитое сердце***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 228; Маевск., 2006 : 254.

Многолетник 40-100 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Китая и Кореи) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 203).

DICHOSTYLIS P. Beauv. ex Lestib. (**Cyperaceae**, **сытевые**) - **ДИХОСТИЛИС**

- ***micheliana*** (L.) Ness [*Cyperus michelianus* Delile] - ***Микели***

ФЮВ, 1929, 3: 272; ФВЕ, 1976, 2 : 126; Маевск., 2006 : 127.

Однолетник 3-15 см, цв. VII-VIII. Песчаные и илистые берега водоемов. Очень редко.

64-МС: Тольятти, Васильевские озера.

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 96) для Самарской обл. не указан.

DICTAMNUS L. (**Rutaceae**, **рутовые**) - **ЯСЕНЕЦ**

- ® ***gymnostylis*** Stev. - ***голостолбиковый*** (рис. 273)

ФЮВ, 1931, 5 : 655; ФВЕ, 1996, 9 : 334; Маевск., 2006 : 351.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 94; Плаксина, 2001 : 168; Маевск., 2006 : 351; Флора…, 2007 : 94).

Многолетник 50-100 см, цв. VI-VII. Нагорные дубравы, опушки, поляны, заросли кустарников. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 147) – условно редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Сызрань, указание П.С. Палласа (Коржинский, 1898 : 94).

55-ЖИГ: Самарская Лука, окр. с. Брусяны (Саксонов, 2005 : 282, 2006 : 220),

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 152).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 77), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), окр. Микушкино (Саксонов, 2007 : 516), пп «Абдулзаводская дубрава» (Саксонов, 2007 : 516), пп «Лесостепь в верховьях р. Аманак» (Саксонов, 2007 : 516), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112).

Прим. Впервые указан П.С. Палласом в 1769.

DIGITALIS L. (**Scrophulariaceae**, **норичниковые**) - **НАПЕРСТЯНКА**

- ® ***grandiflora*** Mill. - ***крупноцветковая*** (рис. 274)

ФЮВ, 1936, 6 : 213; 1991, 5 : 240; Маевск., 2006 : 457.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 210; Флора…, 2007 : 114).

Многолетник 60-100 см, цв. VI-VII. Разреженные лиственные леса, опушки, поляны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 269) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны. Изолированная популяция. Плиоценовый реликт широколиственных лесов.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 91; Саксонов, 2005 : 288, 2006 : 223).

Прим. Впервые указан М.Е. Терентьевой в 1985.

- • ***purpurea*** L. - ***пурпуровая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 240; Маевск., 2006 : 457.

Двулетник 80-150 см, цв. VII-VIII. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

DIGITARIA Hall. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **РОСИЧКА**

- ? ***aegyptica*** (Retz.) Willd. - ***египетская***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 357; Маевск., 2006 : 118.

Однолетник 10-50 см, цв. VII-IX. Песчаные и галечниковые отмели водоемов, сырые луга и залежи, боровые пески, вдоль дорог. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- # ***ciliaris*** (Retz.) Koeler [*D. sanguinalis* (L.) Scop. subsp. *pectiformis* Henr.] - ***реснитчатая***

ФЮВ, 1928, 2 : 84; ФВЕ, 1974, 1 : 357; Маевск., 2006 : 118.

Однолетник 10-50 см, цв. VII-IX. Песчаные и галечниковые отмели водоемов, сырые луга и залежи, боровые пески, вдоль дорог. Очень редко.

64-МС: Тольятти

Прим. От близкого вида *D. sanginalis* (L.) Scop. отличается наличем на третьей колосковой чешуе, кроме опушения, длинных жестких щетинок.

- ***ischaetum*** (Schreb.) Muehl [*Panicum glabrum* Gaud.] - ***обыкновенная***, или ***кровоостанавливающая*** (рис. 275)

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 357; Маевск., 2006 : 117.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 455; Терехов, 1969 : 426; Плаксина, 2001 : 66; Маевск., 2006 : 117; Флора…, 2007 : 174).

Однолетник 10-50 см, цв. VII-IX. Песчаные и галечниковые отмели водоемов, сырые луга и залежи, боровые пески, вдоль дорог. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 349, 2006 : 106).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131).

- ***sanguinalis*** (L.) Scop. - ***кроваво-красная***

ФЮВ, 1928, 2 : 83; ФВЕ, 1974, 1 : 357; Маевск., 2006 : 118.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 426; Плаксина, 2001 : 66; Маевск., 2006 : 118; Флора…, 2007 : 174; Сенатор, 2009 : 180).

Однолетник 10-50 см, цв. VII-IX. Песчаные и галечниковые отмели водоемов, сырые луга и залежи, боровые пески, вдоль дорог. Редко.

00-ВП: о-в Середыш-Шалыга.

DIOSCOREACEAE R. Br. - **ДИОСКОРЕЙНЫЕ**

DIOSCOREA L. (**Dioscoreaceae**, **диоскорейные**) - **ДИОСКОРЕЯ**

- • ***caucasica*** Lipsky - ***кавказская***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 2-2,5 м, цв. VI. Культивируется (эндемичный вид Зап. Закавказья) в качестве декоративного растения.

- • ***japonica*** Thunb. - ***японская***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник до 2 м, цв. VIII. Культивируется (происходит из Японии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 216).

- • ***nipponica*** Makino - ***ниппонская***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует, 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 2,5-3 м, цв. VIII. Культивируется (происходит из Японии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 216).

DIPHASIASTRUM Holub (**Lycopodiaceae**, **плауновые**) - **ДВУРЯДНИК**, или **ДИФАЗИАСТРУМ**

- ® ***complanatum*** (L.) Holub [*Lycopodium complanatum* L.] - ***сплюснутый*** (рис. 276)

ФЮВ, 1927, 1 : 31; ФВЕ, 1974, 1 : 58; Маевск., 2006 : 46.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 58; Флора…, 2007 : 25).

Многолетник 10-25, спор. VI-VII. Сосновые леса, по окраинам лесных болот. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 290) – крайне редкий вид, резко снижающий численность. На юж. границе ареала.

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 58; Калашникова, Плаксина, 2007 : 76).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

- × ***zeilleri*** (Rouy) Holub [*D. complanatum* (L.) Holub × *D. tristachyum* (Pursh) Rothm.] - ***Цейлера***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 47.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 57).

Многолетник 10-25 см, спор. VI-VII. Сосновые леса. Очень редко.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 19), Рачейский лес (Саксонов и др., 2009 : 57; Саксонов и др., 2011 : 60).

DIPLAZIUM Swartz (**Athyriaceae**, **кочедыжниковые**) - **ОРЛЯЧОК**, или **ДИПЛАЗИУМ**

- ® ***sibiricum*** (Turcz. ex G. Kunze) Kurata [*Athyrium crenatum* (Sommerf.) Rupr.] - ***сибирский*** (рис. 277)

ФЮВ, 1927, 1 : 13; ФВЕ, 1974, 1 : 75; Маевск., 2006 : 38.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 53; Флора…, 2007 : 26; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 20-50 см, спор. VII-VIII. Тенистые лиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 301) – крайне редкий вид, резко снижающий численность. Плейстоцен-голоценовый реликт. Изолированная популяция.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Бахиловская долина (Саксонов и др., 1986 : 110; Саксонов, Задульская, 1991 : 68), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 7; Малиновская, Плаксина, 2000 : 28; Саксонов, 2005 : 58, 2006 : 88).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1927.

Известен только из Жигулей (Плаксина, 2011 : 1521).

DIPLOTAXIS DC. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ДВУРЯДКА**

- ® ***cretacea*** Kotov - ***меловая***

ФЮВ, 1921, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 45; Маевск., 2006 : 278.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 137; Флора…, 2007 : 61; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 40-60 см, цв. VI-VII. Меловые склоны. Включен в Красную книгу Самарской

обл. (2007 : 67) – крайне редкий вид. тенденции численности неизвестны. На С.-В. границе ареала. Восточноевропейский эндемик.

52-СУ: Шигонский р-н (Плаксина, 2001 : 137; Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1982.

- # ***muralis*** (L.) DC. - ***пристенная***

ФЮВ, 1921, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 45; Маевск., 2006 : 278

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 137; Флора…, 2007 : 61).

Одно-, двулетник 10-50 см, цв. VII-VIII. По железным дорогам. Редко.

52-СУ: Сызрань.

DIPSACACEAE Juss. **- ВОРСЯНКОВЫЕ**

DIPSACUS L. (**Dipsacaceae**, **ворсянковые**) **- ВОРСЯНКА**

- ***gmelinii*** Bieb. - ***Гмелина***

ФЮВ, 1936, 6 : 275; ФВЕ, 1978, 3 : 40; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 219).

Многолетник 50-150 см, цв. VII-VIII. Влажные понижения. Очень редко.

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

- # • ***sativus*** (L.) Honck. - ***посевная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 40; Маевск., 2006 : 476.

Двулетник 100-200 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происхождение неизвестно, возможно, возникла от средиземноморского вида *D. ferox* Loisel.) в качестве декоративного растения, дичает.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

Прим. Т.И. Плаксина (2001 : 219) указывает этот вид только для Димитровграда Ульяновской обл.

- # ***strigosus*** Willd. ex Roem. et Schult. - ***щетинистая***

ФЮВ, 1936, 6 : 275; ФВЕ, 1978, 3 : 40; Маевск., 2006 : 476.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 476).

Двулетник 100-200 см, цв. VII-VIII. Сорные места. Очень редко.

69-СОК: Самара (Саксонов и др., 2009 : 56).

DODARTIA L. (**Scrophulariaceae**, **норичниковые**) **- ДОДАРЦИЯ**

- # ***orientalis*** L. - ***восточная*** (рис. 278)

ФЮВ, 1936, 6 : 200; ФВЕ, 1981, 5 : 209; Маевск., 2006 : 452.

Многолетник 10-40 см, цв. V-VI. Вдоль железных дорог. Очень редко.

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61; Саксонов и др., 2011 : 61).

DRABA L. (**Brassicaceae**, **капустовые**) **- КРУПКА**

А.Ф. Терехов (1969 : 72) для Самарской обл. приводит *D. sibirica* (Pall.) Thell., нами этот вид не найден.

- ***lutea*** [*D. nemorosa* L. var. *leiocarpa* Lindbl.] - ***желтая***

ФЮВ, 1931, 5 : 424; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 38).

Однолетник 5-25 см, цв. IV-VI. Луговые склоны, сухие луга, степи, поля, залежи, обочины дорог. Спорадически.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 66).

Прим. Стручочки этого вида голые, в отличие от стручочков *D. nemorosa* L., имеющих опушение.

- ***nemorosa*** L. [*D. nemorosa* L. var. *hebecarpa* Lindbl.] - ***дубравная*** (рис. 279)

ФЮВ, 1931, 5 : 424; ФВЕ, 1979, 4 : 119; Маевск., 2006 : 271.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 37; Терехов, 1969 : 72; Плаксина, 2001 : 140; Маевск., 2006 : 271, Флора…, 2007 : 61).

Однолетник 5-25 см, цв. IV-VI. Луговые склоны, сухие луга, степи, поля, залежи, обочины дорог. Часто.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 38).

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 142), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 34; Малиновская, Плаксина, 2000 : 52; Саксонов, 2005 : 137, 2006 : 153), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 141), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 197).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 66; Коржинский, 1898 : 38), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

DRACOCEPHALUM L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) **- ЗМЕЕГОЛОВНИК**

В культуре возможно нахождение *D. moldavica* L. (Плаксина, 2001 : 200; Флора…, 2007 : 123).

- # ***nutans*** L. - ***поникающий***

ФЮВ, 1936, 6 : 147; ФВЕ, 1978, 3 : 150; Маевск., 2006 : 434.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 200; Маевск., 2006 : 434; Флора…, 2007 : 123).

Многолетник 10-70 см, цв. VI-VII. Вдоль дорог. Очень редко.

<u>52-СУ</u>: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

<u>69-СОК</u>: Самара, указание П.С. Палласа (Десятова-Шостенко, 1936 : 148).

- *ruyschiana* L. **- *Рюйша***

ФЮВ, 1936, 6 : 146; ФВЕ, 1978, 3 : 151; Маевск., 2006 : 434.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 336; Терехов, 1969 : 214; Плаксина, 2001 : 200; Маевск., 2006 : 434; Флора…, 2007 : 123).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Луговые степи, опушки, поляны, заросли кустарников. Спорадически.

<u>52-СУ</u>: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 86; Саксонов, 2005 : 205, 2006 : 185), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Могутова г. (Ильина, 2010 : 148).

<u>64-МС</u>: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 148), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2008 : 205; Сенатор, Саксонов, 2009 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

<u>69-СОК</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 128; Коржинский, 1898 : 336), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 9), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77).

<u>70-СК</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

<u>71-ЧАГ</u>: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 131), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

<u>72-СЫР</u>: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

- *thymiflorum* L. **- *тимьяноцветковый*** (рис. 280)

ФЮВ, 1936, 6 : 146; ФВЕ, 1978, 3 : 150; Маевск., 2006 : 434.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 336; Терехов, 1969 : 213; Плаксина, 2001 : 200; Маевск., 2006 : 434; Флора…, 2007 : 123).

Одно-, двулетник 10-50 см, цв. IV-VII. Каменистые склоны, залежи, обочины дорог. Спорадически.

<u>00-ВП</u>: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

<u>52-СУ</u>: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 86; Саксонов, 2005 : 205, 2006 : 185), Могутова г. (Ильина, 2010 : 148), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

<u>64-МС</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 117), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 148), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 205), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

<u>69-СОК</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 128), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 9), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 92), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 100), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 226), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

<u>70-СК</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

<u>71-ЧАГ</u>: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 108), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103).

<u>72-СЫР</u>: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 174), Домашка (Иванова, Елкина, 2008 : 31), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 81).

DROSERA L. (Droseraceae, росянковые) - РОСЯНКА

- ? ***anglica*** Huds. - ***длиннолистная***

ФЮВ, 1931, 5 : 468; ФВЕ, 2001, 10 : 304; Маевск., 2006 : 284.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 145; Флора…, 2007 : 73).

Многолетник 10-25 см, цв. VI-VIII. Болота. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ® ***rotundifolia*** L. - ***круглолистная*** (рис. 281)

ФЮВ, 1931, 5 : 467; ФВЕ, 2001, 10 : 305; Маевск., 2006 : 283.

Самарская обл (Плаксина, 2001 : 145; Маевск., 2006 : 283; Флора…, 2007 : 73).

Многолетник 10-20 см, цв. VI-VIII. Болота. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 108) – крайне редкий вид, плавно снижающий численность. На юж. границе ареала.

<u>52-СУ</u>: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 145; Калашникова, Плаксина, 2006 : 119, 2007 : 75; Иванова, 2010 : 134), Муранский лес (Сенатор и др., 2010 : 211).

<u>55-ЖИГ</u>: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 14), Клюквенное болото, указание Д.И. Литвинова

(Отчет…, 1928 : 63), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 176, 2006 : 172).

Прим. Впервые указан О.О. Баумом в 1861.

В настоящее время с территории Самарской Луки вид, по-видимому, исчез.

DROSERACEAE Salisb. - РОСЯНКОВЫЕ

DRYMOCHLOA Holub (Poaceae, мятликовые) - ЛЕСОВКА

- ® ***sylvatica*** (Poll.) Holub [*Festuca altissima* All., *F. sylvatica* (Poll.) Vill.] - ***лесная***

ФЮВ, 1928, 2 : 200; ФВЕ, 1974, 1 : 135; Маевск., 2006 : 96.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 96$ Флора…, 2007 : 176).

Многолетник 60-120 см, цв. VI-VII. Сосново-широколиственных и широколиственных лесах. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 211) – очень редкий вид со стабильной численностью. Плиоценовый реликт широколиственных лесов.

<u>*55-ЖИГ*</u>: сев. половина Самарской Луки (Смирнов, 1904 : 23), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 15; Малиновская, Плаксина, 2000 : 122; Саксонов, 2005 : 352, 2006 : 107).

<u>*64-МС*</u>: Ташелка (Саксонов и др., 2008 : 142; Саксонов и др., 2008 : 855).

<u>*69-СОК*</u>: Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 43), Лесное (Саксонов и др., 2008 : 855).

<u>*70-СК*</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

Находку *D. sylvatica* (Poll.) Holub, подтвержденную определением А.Ф. Терехова, в безлесном Большечерниговском р-не между хут. Зимовьевка и дер. Денгизбаево С.Д. Калинин (1951 : 137) связывает с наличием лесных формаций на возвышенностях Сырта. Естественные факторы облесения благоприятны, по его, мнению по Общему Сырту и по долине р. Б. Иргиз с притоками.

DRYOPTERIDACEAE Ching - ЩИТОВНИКОВЫЕ

DRYOPTERIS Adans. (Dryopteridaceae, щитовниковые) - ЩИТОВНИК

- ***assimilis*** S. Walker [*D. expansa* (C. Presl) Fras.-Jenk. et Jermy subsp. *assimilis* (S. Walker) Tzvel.] - ***распростертый***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 82; Маевск., 2006 : 39.

Многолетник 40-100 см, спор. VI-VII. Сырые леса. Очень редко.

<u>*52-СУ*</u>: близ Климовка, лесная балка с ручьем, 26.5.2010, Куликов, Раков, Саксонов, Иванова, Сенатор, Саксонов (PVB).

- ***carthusiana*** (Vill.) H.P. Fuchs [*D. lanceolato-cristata* (Hoffm.) Alst., *D. spinulosa* (O.F. Muell) O. Kuntze] - ***шартрский*** (рис. 283)

ФЮВ, 1974, 1 : 10; ФВЕ, 1974, 1 : 81; Маевск., 2006 : 39.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 54; Маевск., 2006 : 39; Флора…, 2007 : 27).

Многолетник 50-70 см, спор. VI-VII. Сосново-широколиственные, широколиственные и лиственные леса, болота, овраги. Спорадически.

<u>*52-СУ*</u>: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 19), Сердовинский лес (Сенатор и др., 2010 : 211).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Елгуши (Смирнов, 1904: 8), Бахилово (Смирнов, 1904 : 8), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 7; Малиновская, Плаксина, 2000 : 29; Саксонов, 2005 : 55, 2006 : 86), Безымянный овраг (Саксонов и др., 1986 : 111).

<u>*64-МС*</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 102), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 48).

<u>*69-СОК*</u>: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 189).

<u>*70-СК*</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 118).

- ® ***cristata*** (L.) A. Gray - ***гребенчатый***

ФЮВ, 1974, 1 : 10; ФВЕ, 1974, 1 : 82; Маевск., 2006 : 39.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 54; Флора…, 2007 : 27).

Многолетник 30-70 см, спор. VI-VII. Болота. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 305) – очень редкий вид со стабильной численностью. На юж. границе ареала. Плейстоцен-голоценовый лесной реликт.

<u>*52-СУ*</u>: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 19, Плаксина, 2001 : 54; Саксонов и др., 2007 : 212; Сенатор и др., 2010 : 211), Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 54; Калашникова, Плаксина, 2006 : 121; Плаксина, Калашникова, 2006 : 116).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 55, 2006 : 86).

<u>*64-МС*</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 102).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), ср. и верх. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 69).

<u>*70-СК*</u>: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 54).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

- ***filix-mas*** (L.) Schott - ***мужской*** (рис. 282)

ФЮВ, 1974, 1 : 8; ФВЕ, 1974, 1 : 81; Маевск., 2006 : 39.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 506; Плаксина, 2001 : 54; Маевск., 2006 : 39; Флора…, 2007 : 27).

Многолетник 40-100 см, спор. VI-VII. Сосново-широколиственные, широколиственные и лиственные леса. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 19).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Бахилово (Смирнов, 1904 : 8), Елгуши (Смирнов, 1904: 8), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Жигули (Флеров, 1905 : 144), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 7; Малиновская, Плаксина, 2000 : 29; Саксонов, 2005 : 56, 2006 : 86), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 102), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 205), Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 189), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 48).

69-СОК: Сергиевск, указание А. Бунге (Коржинский, 1898 : 506), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20, 1911 : 226), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), близ с. Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 7), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 189), ср. и верх. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 69).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 118).

Прим. В Жигулях отмечен var. *crenatum* Milde

DUCHESNIA J.E. Smith (**Rosaceae**, **розовые**) - **ЗЕМЛЯНИЧКА**, или **ДЮШЕСНИЯ**

- # • ***indica*** (Andr.) Focke - ***индийская***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 304.

Многолетник 5-15 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Юж. и Вост. Азии) в качестве декоративного растения, дичает.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 210; Сенатор и др., 2010 : 2336).

E

ECHINACEA Moench (**Asteraceae**, **астровые**) - **ЭХИНАЦЕЯ**

- • ***purpurea*** (L.) Moench. - ***пурпурная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 33; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 70-80 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 194).

ECHINOCHLOA P. Beauv. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ЕЖОВНИК**, или **КУРИНОЕ ПРОСО**

- ***caudata*** Roshev. [*E. crusgalli* (L.) P. Beauv. subsp. *caudata* (Roshev.) Tzvel.] - ***хвостатый***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 117.

Однолетник 50-100. Цв. VII-VIII. Песчаные отмели водоемов. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксоновия. 2005 : 349, 2006 : 106).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103).

- # ***crusgalli*** (L.) P. Beauv. [*Panicum crusgalli* L.] - ***обыкновенный*** (рис. 284)

ФЮВ, 1928, 2 : 84; ФВЕ, 1974, 1 : 355; Маевск., 2006 : 117.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 455; Терехов, 1969 : 427; Плаксина, 2001 : 66; Маевск., 2006 : 117; Флора…, 2007 : 174; Лисицына и др., 2009 : 68).

Однолетник 50-100., цв. VI-VII. Поля, огороды, залежи, пустыри, обочины дорог, берега водоемов. Часто.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 11; Малиновская, Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 349, 2006 : 106), оз. Воронка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 105), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 184; Сенатор и др., 2010 : 131), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 155), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), р. Сок (Лапов, 2011 : 83), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 103), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 179).

Прим. У типичных представителей колоски (не считая остей) 3-3-6 мм дл., безостые или с остями до 4 см дл.; ниж. цветковые чешуи плодущего цветка обычно ок. 3 мм дл.; первичные веточки метелки обычно лишь у основания с укороченными веточками второго порядка, в остальной же их ч. колоски располагаются правильными или почти правильными рядами.

- ***tzvelevii*** Mosyakin ex Mavrodiev et H. Scholz - ***Цвелева***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Лисицына и др., 2009 : 68; Саксонов и др., 2009 : 55).

Однолетник до 170 см, цв. VI-VII. Аллювиальные отложения. Очень редко.

00-ВП: близ Екатериновки (Лисицына и др., 2009 : 68).

ECHINOCYSTIS Torr. et Grey (**Cucurbitaceae**, **тыквовые**) - **ЭХИНОЦИСТИС**

- # ***lobata*** (Michx.) Torr. et A. Gray - ***лопастнолистный*** (рис. 285)

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 224; Маевск., 2006 : 479.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 220; Маевск., 2006 : 479; Флора…, 2007 : 57).

Однолетник до 4 м, цв. VI-VIII. Берега водоемов, пустыри, свалки, обочины дорог, у жилья. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 63; Саксонов, 2005 : 173, 2006 : 170).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 115), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 145), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 2335).

69-СОК: р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 226).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149).

Прим. Ранее широко культивировался (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

ECHINOPS L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **МОРДОВНИК**

- ***meyeri*** (DC.) Iljin - ***Мейера***

ФЮВ, 1936, 6 : 376; ФВЕ, 1994, 7 : 210; Маевск., 2006 : 515.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 317; Плаксина, 2001 : 232; Маевск., 2006 : 515; Флора…, 2007 : 139).

Многолетник 40-60 см, цв. VII-VIII. Луговые степи, каменистые склоны. Изредка.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 68; Малиновская, Плаксина, 2000 : 108; Саксонов, 2005 : 93, 2006 : 132).

69-СОК: Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 36), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 78).

- ***ritro*** L. [*E. ruthenicus* Bieb.] - ***обыкновенный***, или ***крутай*** (рис. 286)

ФЮВ, 1936, 6 : 374; ФВЕ, 1994, 7 : 208; Маевск., 2006 : 515.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 231; Терехов, 1969 : 317; Плаксина, 2001 : 232; Маевск., 2006 : 515; Флора…, 2007 : 139).

Многолетник 40-60 см, цв. VI-VII. Луговые и каменистые степи, каменистые склоны. Часто.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 694).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 68; Малиновская, Плаксина, 2000 : 108; Саксонов, 2005 : 94, 2006 : 132), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 110), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 194), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 9), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Каменный овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 36), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 194), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 94).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 105), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139).

- ***sphaerocephalus*** L. - ***шароголовый***

ФЮВ, 1936, 6 : 376; ФВЕ, 1994, 7 : 210; Маевск., 2006 : 515.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 232; Терехов, 1969 : 317; Плаксина, 2001 : 232; Маевск., 2006 : 515; Флора…, 2007 : 139).

Двулетник, реже многолетник 70-200 см, цв. VI-VII. Сбитые степи, луговые склоны, долины рек, сорные места. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 68; Малиновская, Плаксина, 2000 : 108; Саксонов, 2005 : 94, 2006 : 132), оз. Воронка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163),

Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 78), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 163), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 78), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

ECHIUM L. (**Boraginaceae, бурачниковые**) - **СИНЯК**

- # ***italicum*** L. [*E. biebersteinii* (Lacaita) Dobrocz.] - ***итальянский***

ФЮВ, 1936, 6 : 124. ФВЕ, 1981, 5 : 138. Маевск., 2005 : 428.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 197; Маевск., 2005 : 428; Флора…, 2007 : 110; Сенатор, Саксонов, 2009 : 590).

Одно-, двулетник 30-60 см, цв. VI-VIII. Пустыри, железные дороги. Очень редко.

52-СУ: Сызрань (Сенатор, Саксонов, 2009 : 590).

- ***russicum*** J.F. Gmel. [*E. maculatum* L., *E. rubrum* Jacq.] - ***пятнистый***, ***русский*** или ***румянка***

ФЮВ, 1936, 6 : 127. ФВЕ, 1981, 5 : 137. Маевск., 2005 : 428.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 297; Терехов, 1969 : 203; Плаксина, 2001 : 197; Флора…, 2007 : 161; Сенатор, Саксонов, 2009 : 590; Саксонов и др., 2009 : 56).

Двулетник 20-50 см, цв. VI-VII. Луговые степи и каменистые склоны. Изредка.

55-ЖИГ: Моркваши (Смирнов, 1904 : 15), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 54; Саксонов, 2005 : 125, 2006 : 147).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус. 1852 : 120; Коржинский, 1898 : 297), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112).

- # ***vulgare*** L. - ***обыкновенный*** (рис. 287)

ФЮВ, 1936, 6 : 126. ФВЕ, 1981, 5 : 137. Маевск., 2005 : 428.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 203; Плаксина, 2001 : 198; Маевск., 2005 : 428; Флора…, 2007 : 110; Сенатор, Саксонов, 2009 : 590).

Двулетник 25-80 см, цв. VI-VIII. Пустыри, обочины дорог, боровые пески, каменистые склоны. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 51).

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 54; Малиновская, Плаксина, 2000 : 84; Саксонов, 2005 : 125, 2006 : 147), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 142).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 184; Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 196), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226).

69-СОК: окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 131), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59; Сенатор и др., 2011 : 226), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 29), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226), Бузаевка Кинельского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 29), Лопата Сергиевский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 29), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76).

70-СК: Грачевка Кинельского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 29).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

ELAEAGNACEAE Adans. - **ЛОХОВЫЕ**

ELAEAGNUS L. (**Elaeagnaceae**, **лоховые**) - **ЛОХ**

- # • ***angustifolia*** L. - ***узколистный***

ФЮВ, 1931, 5 : 743; ФВЕ, 2004, 11 : 482; Маевск., 2005 : 373.

Самарская обл. (Маевск., 2005 : 373; Флора…, 2007 : 102).

Дерево или кустарник 5-8 м, цв. VI. Культивируется (происходит из Ю.-З. и Ср. Азии) в качестве декоративного и полезащитного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 176, 2006 : 172), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 145).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 146), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 110), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 184; Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2008 : 201; Сенатор и др., 2010 : 128; Раков и др., 2010 : 171; Сенатор и др., 2010 : 2336), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

- • ***commutata*** Bernh. ex Rydb. [*E. argentea* Pursh] - ***переменчивый***, или ***серебристый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 481; Маевск., 2005 : 373.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 103).

Кустарник или дерево 5-8 м, цв. VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 176), Могутова г. (Ильина, 2010 : 145).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 201).

ELAEOSTICTA Fenzl (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ЭЛЕОСТИКТА**

- ***lutea*** (Hoffm.) Kljuykov, M. Pimen. et V. Tichomirov - ***желтая***

ФЮВ, 1931, 5 : 790; ФВЕ, 2004, 11 : 356; Маевск., 2006 : 392.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 181; Флора…, 2007 : 98; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 50-10 см, цв. V-VI. Глинистые и меловые склоны. Очень редко.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

72-СЫР: Нефтегорский р-н (Плаксина, 2001 : 181).

73-ИРГ: близ с. Красный Октябрь (Плаксина, 2001 : 181).

ELATINACEAE Dumort. - **ПОВОЙНИЧКОВЫЕ**

ELATINE L. (**Elatinaceae**, **повойничковые**) - **ПОВОЙНИЧЕК**

- ***alsinastrum*** L. - ***мокричный*** (рис. 288)

ФЮВ, 1931, 5 : 714; ФВЕ, 1996, 9 : 179; Маевск., 2006 : 365.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 174; Маевск., 2006 : 365; Флора…, 2007 : 55; Лисицына и др., 2009 : 150).

Однолетник или многолетник 3-30 см, цв. VI-IX. Влажные луга, болота, берега водоемов. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 176, 2006 : 172).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 75).

70-СК: Бобровка (Матвеев, 1969 : 42).

71-ЧАГ: Федоровка (Матвеев, 1969 : 42).

- ® ***hydropiper*** L. - ***водяной перец***

ФЮВ, 1931, 5 : 715; ФВЕ, 1996, 9 : 179; Маевск., 2006 : 366.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 82; Плаксина, 2001 : 174; Маевск., 2006 : 366; Флора…, 2007 : 55; Лисицына и др., 2009 : 157).

Однолетник 0,2-10 см, цв. VII-VIII. Берега водоемов и мелководья, болотистые луга. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 109) – весьма редкий вид с численностью, колеблющейся по годам.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 75).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ***triandra*** Schkuhr - ***трехтычинковый***

ФЮВ, 1931, 5 : 715; ФВЕ, 1996, 9 : 179; Маевск., 2006 : 366.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 366; Флора…, 2007 : 55; Лисицына и др., 2009 : 157).

Однолетник 0,5-10 см, цв. VI-IX. Берега водоемов и мелководья. Очень редко.

00-ВП: волжская пойма у Самарской Луки (Егорова, Ильина, 2003 : 121).

ELEOCHARIS R. Br. (**Cyperaceae**, **сытевые**) - **СИТНЯГ**, или **БОЛОТНИЦА**

- ***acicularis*** (L.) Roem. et Schult. - ***игольчатый*** (рис. 289)

ФЮВ, 1929, 3 : 276; ФВЕ, 1976, 2 : 110; Маевск., 2006 : 125.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 431; Терехов, 1969 : 430; Матвеев, 1969 : 61; Плаксина, 2001 : 85; Маевск., 2006 : 125; Флора…, 2007 : 167; Саксонов и др., 2008 : 115; Лисицына и др., 2009 : 91).

Многолетник 2-10 см, цв. V-VI. Илистые берега водоемов, отмели, мелководья, реже – сырые луга. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 16; Саксонов, 2005 : 325, 2006 : 95).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 150), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

73-ИРГ: Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 85).

Прим. Отмечены разновидности: f. *filiformis* Osten и f. *rigidula* Svenson

- ***austriaca*** Hayek [*E. mamillata* Lindb. fil. subsp. *austriaca* (Hayek) Strandh.] - ***австрийский***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 113; Маевск., 2006 : 126.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2008 : 115).

Многолетник 10-30(40) см, цв. VI-VII. Сырые луга. Очень редко.

52-СУ: Муранский лес (Саксонов, Конева, 2005 : 109).

- ***klingei*** (Meinsh.) B. Fedtsch. - ***Клинге***

ФЮВ, 1929, 3 : 278; ФВЕ, 1976, 2 : 278; Маевск., 2006 : 126.

Самарская обл. (Цинзерлинг, 1927, 3 : 278; Плаксина, 2001 : 85; Маевск., 2006 : 126; Флора…, 2007 : 167; Саксонов и др., 2008 : 115; Лисицына и др., 2009 : 93).

Многолетник 20-40 см, цв. V. Заливные луга. Редко.

52-СУ: Сызранский у., Шенников, Коржинский (Цинзерлинг, 1929, 3 : 279).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

Прим. Ю.Д. Цинзерлинг (1929 : 279) по сборам Коржинского указывает гибриды *E. klingei* (Meinsh.) B. Fedtsch. × *E. mamillata* Lindb. fil. для Сызранского у.

- ***mamillata*** Lindb. fil. [*E. palustris* (L.) Roem. et Schult. var. *mamillata* (Lindb. fil.) E.I. Nyárády] - ***сосочковый***

ФЮВ, 1929, 3 : 276; ФВЕ, 1976, 2 : 112; Маевск., 2006 : 126.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 85; Маевск., 2006 : 126; Флора…, 2007 : 167; Саксонов и др., 2008 : 115).

Многолетник 10-40 см, цв. VI-VII. Болотистые и сырые луга, берега водоемов. Спорадически.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: заповедник, Гончарова и Золотовский (Саксонов и др., 2008 : 115).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206).

Прим. У типичных представителей плод обычно почти округлый, (1)1,2-1,4(1,5) мм дл.; стилоподий сосцевидный, редко короткоконический, 0,3-0,5(0,6) мм дл., (0,4)0,5-0,7(0,8) мм шир.; шир. его превышает дл. щетинок (4)5-8.

Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 94) для Самарской обл. не указан.

- ***ovata*** (Roth) Roem. et Schult. - ***яйцевидный*** (рис. 290)

ФЮВ, 1929, 3 : 275; ФВЕ, 1976, 2 : 112; Маевск., 2006 : 125.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 86; Флора…, 2007 : 167; Саксонов и др., 2008 : 115).

Однолетник 5-40 см, цв. VI-VII. Сырые берега водоемов, грунтовые дороги, пересыхающие лужи. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 325, 2006 : 96), Сосновый Солонец, указание Е.И. Малиновской и Т.И. Плаксиной (Саксонов и др., 2008 : 115).

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 86).

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 91) для Самарской обл. не указан.

- ***oxylepis*** (Meinsh.) B. Fedtsch. - ***острочешуйный***

ФЮВ, 1929, 3 : 279; ФВЕ, 1976, 2 : 118;. Маевск., 2006 : 126.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 126; Саксонов и др., 2008 : 115; Лисицына и др., 2009 : 93).

Многолетник 10-40 см, цв. V. Болотистые, засоленные луга, болота, солончаки. Очень редко.

73-ИРГ: Августовка, указание Д. Софинского (Цинзерлинг, 1927, 2 : 278).

- ***palustris*** (L.) Roem. et Schult. [*E. eupalustris* Lindb. fil., *Scirpus palustris* L.] - ***болотный***

ФЮВ, 1929, 3 : 276; ФВЕ, 1976, 2 : 113; Маевск., 2006 : 126.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 431; Матвеев, 1969 : 60; Плаксина, 2001 : 86; Маевск., 2006 : 126; Флора…, 2007 : 167; Саксонов и др., 2008 : 115; Лисицына и др., 2009 : 93).

Многолетник 10-50 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, сырые и заболоченные луга, канавы, нередко в воде. Часто.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Рождествено (Матвеев, Плаксина, 1966 : 1308), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 131; Саксонов, 2005 : 325, 2006 : 96), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Ускан (Саксонов и др., 2007 : 128), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 184; Сенатор и др., 2010 : 130), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 149), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 104; Саксонов и др., 2007 : 81), оз. Серное (Матвеев и др., 1982 : 104), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 129), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 20), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), Куйбышевский

обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 184).

Прим. У типичных представителей у основания колоска две стерильные чешуи (очень редко одна); кроющие чешуи 3-3,5 мм дл., с узкой или б.м. широкой светлой полоской вдоль ср. жилки, реже без нее, с узкими при плодах более широкими белоперепончатыми краями, реже еще до цветения с широкими краями; плод (1,1)1,2-1,5(1,6) мм дл.; стилоподий б.ч. конический, иногда с выпуклыми краями, (0,3)0,4-0,8(1) мм дл., (0,4)0,5-0,6(0,7) мм шир., дл. его обычно больше шир. или равна ей, редко меньше шир.; щетинок четыре, иногда их нет.

- ***quinqueflora*** (F.X. Hartm.) O. Schwarz [*Scirpus pauciflorus* Lightf.] - ***малоцветковый***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 109; Маевск., 2006 : 125.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 432; Плаксина, 2001 : 86; Флора…, 2007 : 168).

Многолетник 3-25 см, цв. VI-VII. Заболоченные луга, болотистые берега водоемов, обычно на засоленных участках. Очень редко.

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 150), оз. Молочка (Исполатов, 1915 : 33).

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 91) для Самарской обл. не указан.

- ***uniglumis*** (Link) Schult. [*E. euuniglumis* Zinserl., *Scirpus uniglumis* Link] - ***одночешуйный***

ФЮВ, 1929, 3 : 278; ФВЕ, 1976, 2 : 115; Маевск., 2006 : 126.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 126; Плаксина, 2001 : 86; Флора…, 2007 : 168; Саксонов и др., 2008 : 115; Лисицына и др., 2009 : 93).

Многолетник 10-40 см, цв. VI-VII. Заливные луга, травяные болота, берега водоемов. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

55-ЖИГ: Самарская Лука, Рождественская депрессия (Малиновская, Плаксина, 2000 : 131; Саксонов, 2005 : 326, 2006 : 96).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 149), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 81).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 184).

Прим. У типичных представителей стилоподий обычно конический, дл. его равна или, реже, меньше шир.; иногда стилоподий почти сосцевидный; околоцветные щетинки обычно в числе 4-5(6) пар, реже 1-3, равные плоду или короче его, некоторые из них нередко рудиментарные; иногда щетинки отсутствуют; плод (без стилоподия) 1,4-2 мм дл., обратнояйцевидный, иногда широкообратно-яйцевидный; кроющие чешуи 3,5-4(4,2) мм дл., темно-пурпуровые, без белоперепончатых краев или с узкими, редко широкими краями; колоски 10-12(15), редко до 20 мм дл.; листовые влагалища темно-пурпуровые; стебли тонкие, 0,5-1 мм в диам.

ELISANTHE (Fenzl) Reichb. (**Caryophyllaceae, гвоздиковые**) - **НОЧЕЦВЕТНИЦА**, или **ЭЛИЗАНТА**

- # ***noctiflora*** (L.) Willk. [*Melandrium noctiflorum* (L.) Fries), *Silene noctiflora* L.] - ***ночецветная*** (рис. 291)

ФЮВ, 1930, 4 : 282; ФВЕ, 2004, 11 : 224; Маевск., 2006 : 224.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 69; Терехов, 1969 : 347; Плаксина, 2001 : 123; Маевск., 2006 : 224; Флора…, 2007 : 44; Саксонов и др., 2008 : 119).

Однолетник 10-60 см, цв. VI-VIII. Луговые степи, поля, обочины дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 28; Малиновская, Плаксина, 2000 : 43; Саксонов, 2005 : 154, 2006 : 161), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 163).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 200).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 72), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 9), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111).

ELODEA Michx. (**Hydrocharitaceae, водокрасовые**) - **ЭЛОДЕЯ**

- # ***canadensis*** Michx. - ***канадская,*** или ***водяная чума*** (рис. 292)

ФЮВ, 1927, 1 : 71; ФВЕ, 1979, 4 : 169; Маевск., 2006 : 62.

Самарская обл. (Матвеев, 1969 : 49; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Маевск., 2006 : 62; Плаксина, 2001 : 65; Флора…, 2007 : 151; Лисицына и др., 2009 : 63).

Многолетник 20-100 см, цв. VI-VIII. Различного типа водоемы, чаще в стоячие и медленнотекущие. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 119; Саксонов, 2005 : 328, 2006 : 97).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 104), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 130; Сенатор и др., 2010 : 2335), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 129), Самара, оз. Банное (Ясюк,

Митрошенкова, 2003 : 158), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 190), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104), все районы (Сенатор, 2008 : 109).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

ELSHOLTZIA Willd. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **ЭЛЬСГОЛЬЦИЯ**

- # ***ciliata*** (Thunb.) Hyland. - ***реснитчатая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 208; Маевск., 2006 : 443.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 205; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 30-60 см, цв. VII-VIII. Огороды, улицы в населенных пунктах, свалки, пустыри. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 205, 2006 : 186).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 148).

ELYMUS L. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ПЫРЕЙНИК**

- ***caninus*** (L.) L. [*Agropyron caninum* P. Beauv., *Elytrigia canina* (L.) Drob., *Roegneria canina* (L.) Nevski, *Triticum caninum* L.] - ***собачий*** (рис. 293)

ФЮВ, 1928, 2 : 223; ФВЕ, 1974, 1 : 140; Маевск., 2006 : 73.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 487; Плаксина, 2001 : 81; Маевск., 2006 : 73; Флора…, 2007 : 174).

Многолетник 40-130 см, цв. VI-VIII. Сосново-широколиственные, широколиственные и лиственные леса. Спорадически.

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 488), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 16; Саксонов, 2005 : 349, 2006 : 106).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 205).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 43).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 161), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 43), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 114).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 150).

- ***fibrosus*** (Schrenk) Tzvel. [*Agropyron fibrosum* (Schrenk) P. Candargy, *Roegneria fibrosa* (Schrenk) Nevski] - ***волокнистый***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 141; Маевск., 2006 : 72.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 175; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 40-90 см, цв. VI-VIII. Пойменные луга, берега рек. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 350, 2006 : 106).

- # ***novae-angliae*** (Scribn.) Tzvel. - ***ново-английский***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 72.

Многолетник 50-100 см, цв. VI-VIII. Пустыри, газоны, вдоль дорог. Изредка.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2011 : 61; Сенатор и др., 2010 : 2335).

ELYTRIGIA P. Beauv. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ПЫРЕЙ**

- ***intermedia*** (Host) Nevski [*Agropyron glaucum* (Desf. ex DC.) Roem. et Schult., *A. intermedium* (Host) P. Beauv., *Triticum intermedium* Host] - ***промежуточный***

ФЮВ, 1928, 2 : 226; ФВЕ, 1974, 1 : 146; Маевск., 2006 : 74.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 80; Маевск., 2006 : 74; Флора…, 2007 : 175).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-VII. Луговые и типчаково-ковыльные степи. Спорадически.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Жигули (Флеров, 1905 : 159), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 350, 2006 : 106).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 218).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 10), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

- ***loliodes*** (Kar. et Kir.) Nevski [*Agropyron loliodes* (Kar. et Kir.) P. Candargy] - ***плевеловидный***

ФЮВ, 1928, 2 : 227; ФВЕ, 1974, 1 : 146; Маевск., 2006 : 74.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 80; Маевск., 2006 : 74; Флора…, 2007 : 175).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VIII. Каменистые степи, остепненные сосняки. Изредка.

Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 16; Малиновская, Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 350, 2006 : 106), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 282), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 147, PVB), Первомайский (Сенатор и др., 2010 : 211), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 185).

69-СОК: Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159).

- ? ***pontica*** (Podp.) Holub [*E. elongata* (Host) Newski, *E. ruthenica* (Griseb.) Prokud.] - ***русский***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 1465; Маевск., 2006 : 74.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 81; Маевск., 2006 : 74; Флора…, 2007 : 175; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 40-120 см, цв. VII-VIII. Солончаки, засоленные луга. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ® ***pruinifera*** Nevski - ***инееватый***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 144; Маевск., 2006 : 74.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 81; Маевск., 2006 : 74; Флора…, 2007 : 175).

Многолетник 40-90 см, цв. VII. Каменистые степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 210) – крайне редкий вид со стабильной численностью. На зап. границе ареала. Южноуральский эндемичный вид. Изолированная популяция.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 16; Малиновская, Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 350, 2006 : 106).

Прим. Впервые указан Н.Н. Цвелевым в 1974.

От близкого вида *E. geniculata* (Trin.) Nevski отличается верх. цветковыми чешуями по килям на 2/3-3/4 их дл. от верхушки покрытыми шипиками.

- ***reflexiaristata*** (Nevski) Nevski [*Agropyron strigosum* auct.] - ***отогнутоостный***

ФЮВ, 1928, 2 : 224; ФВЕ, 1974, 1 : 144; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 20-70 см, цв. VI-VII. Каменистые обнажения. Очень редко.

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20, 1915 : 28).

- ***repens*** (L.) Nevski [*Agropyron repens* (L.) P. Beauv.] - ***ползучий*** (рис. 294)

ФЮВ, 1928, 2 : 225; ФВЕ, 1974, 1 : 145; Маевск., 2006 : 73.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 488; Терехов, 1969 : 424; Плаксина, 2001 : 80; Маевск., 2006 : 73; Флора…, 2007 : 175; Лисицына и др., 2009 : 82).

Многолетник 60-130 см цв. VI-VIII. Луга, луговые степи, поля, залежи, населенные пункты, обочины дорог. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 104), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 14), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 16; Малиновская, Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 350, 2006 : 106), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

64-МС: Пискалинский Взвоз (Епланова и др., 2003 : 246), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 218; Сенатор и др., 2010 : 131), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 161), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 301), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 10), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 81), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 90), р. Сок (Лапов, 2011 : 83), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 114), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 141), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 81), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 183).

Прим. У типичных представителей колосья обычно довольно густые; волоски прилегающие к выемкам их остей; колосковые чешуи на верхушке оттянуто заостренные, обычно с острием свыше 0,5

мм дл. или с остью до 6 мм дл.; ниж. цветковые чешуи на верхушке с острием свыше 0,3 мм дл. или с остью до 8 мм дл.

Изредка встречается сизая форма – var. *glauca* (Doell.) Tzvel. (с сизым налетом).

- ***trichophora*** (Link) Nevski [*Agropyron glaucum* (Desf. ex DC.) Roem. et Schult. subsp. *barbulatum* (Schur) K. Richt., *E. intermedia* (Host) Nevski subsp. *trichophora* (Schur) Tzvel.] - ***волосоносный***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 148; Маевск., 2006 : 73.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 81; Флора…, 2007 : 175; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 60-100 см, цв. VI-VII. Луговые степи. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 350, 2006 : 107).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28), близ Самары (Плаксина, 2001 : 81).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

Прим. От близкого вида *E. lolioides* (Kar. et Kir.) Nevski отличается ниж. цветковыми, а часто и колосковыми чешуями б.м. волосистыми.

EMILIA Cass. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ЭМИЛИЯ**

- • ***flammea*** Cass. - ***огненная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 331).

Однолетник 30-40 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Индии) в качестве декоративного растения.

EPHEDRA L. (**Ephedraceae**, **хвойниковые**) - **ХВОЙНИК**, или **ЭФЕДРА**

- ® ***distachya*** L. - ***двухколосковый*** (рис. 295)

ФЮВ, 1927, 1 : 41; ФВЕ, 1974, 1 : 116; Маевск., 2006 : 50.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 497; Терехов, 1969 : 45; Плаксина, 2001 : 60; Маевск., 2006 : 50; Флора…, 2007 : 29).

Кустарничек 15-40 см, пыл. V-VI. Каменистые степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 287) – условно редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала. Плиоценовый горно-степной реликт.

52-СУ: Сызрань, указание В.Я. Цингера (Коржинский, 1898 : 497), Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 212), Климовка, г. Гусиха (Саксонов и др., 2008 : 855), Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 211), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

54-ЮС: Форфос (Саксонов и др., 2008 : 854).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 10; Малиновская, Плаксина, 2000 : 32; Саксонов, 2005 : 60, 2006 : 89), ж.-д. ст. Правая Волга (Саксонов и др., 2008 : 855), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 854), Могутова г. (Ильина, 2010 : 146), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 62).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 141; Коржинский, 1898 : 497), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 301), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 132), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 11), Сергиевский р-н (Саксонов и др., 2007 : 80),Б. Каменка (Саксонов и др., 2008 : 854), Б. Раковка, г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 854), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 854), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 854), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), ср. и верх. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 69).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 105), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139), р. Съезжая, истоки, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 69).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 179).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

EPHEDRACEAE Dumort. - **ХВОЙНИКОВЫЕ**, или **ЭФЕДРОВЫЕ**

EPILOBIUM L. (**Onagraceae**, **ослинниковые**) - **КИПРЕЙ**

- # ***adenocaulon*** Hausskn. [*E. ciliatum* Rafin. p. p.] - ***железистостебельный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 308; Маевск., 2006 : 376.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 177; Маевск., 2006 : 376; Флора…, 2007 : 92; Лисицына и др., 2009 : 163).

Многолетник 20-120 см, цв. VII-IX. Берега водоемов, сорные места, обочины дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 47; Малиновская, Плаксина, 2000 : 75; Саксонов, 2005 : 223, 2006 : 194), оз. Воронка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 20).

69-СОК: ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 201).

- ***confusum*** Hausskn. - ***неясный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 308; Маевск., 2006 : 376.

Самарская обл (Плаксина, 2001 : 177; Флора…, 2007 : 92).

Многолетник 10-50 см, цв. VII-VIII. Сырые, заболоченные луга. Редко.

73-ИРГ: р. Б. Иргиз, верховья (Плаксина, 2001 : 177; Флора…, 2007 : 92).

- ***hirsutum*** L. - ***волосистый***

ФЮВ, 1931, 5 : 750; ФВЕ, 1996, 9 : 305; Маевск., 2006 : 375.

Самарская обл. (Коржинский 1898 : 151; Терехов, 1969 : 171; Плаксина, 2001 : 177; Маевск., 2006 : 375; Флора…, 2007 : 92; Лисицына и др., 2009 : 162).

Многолетник 50-150 см, цв. VII-VIII. Окраины болот, заболоченные луга. Часто.

52-СУ: Шигоны (Соловьева, 2010 : 93).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 47; Малиновская, Плаксина, 2000 : 75; Саксонов, 2005 : 223, 2006 : 194), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 119), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 150), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 185), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 90), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 129), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 93), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203; Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), Красный Яр (Иванова, Елкина, 2008 : 20), Студеный Ключ (Иванова, Елкина, 2008 : 20), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 201), Чубовское вдхр. (Соловьева, 2010 : 93), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

73-ИРГ: Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 93).

- ***montanum*** L. - ***горный*** (рис. 296)

ФЮВ, 1931, 5 : 750; ФВЕ, 1996, 9 : 305; Маевск., 2006 : 375.

Самарская обл. (Коржинский 1898 : 151; Терехов, 1969 : 171; Плаксина, 2001 : 177; Маевск., 2006 : 375; Флора…, 2007 : 92).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Широколиственные и смешанные леса, вырубки, опушки. Изредка.

55-ЖИГ: Ширяево, Подгоры (Коржинский 1898 : 151), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 47; Малиновская, Плаксина, 2000 : 75; Саксонов, 2005 : 224, 2006 : 194).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 90), Шентала - Тархановка (Иванова, Елкина, 2008 : 20).

- ***palustre*** L. - ***болотный***

ФЮВ, 1931, 5 : 751; ФВЕ, 1996, 9 : 306; Маевск., 2006 : 375.

Самарская обл. (Коржинский 1898 : 153; Терехов, 1969 : 171; Плаксина, 2001 : 178; Маевск., 2006 : 375; Флора…, 2007 : 92; Лисицына и др., 2009 : 163).

Многолетник 10-50 см, цв. VI-IX. Заболоченные луга и леса, берега водоемов, болота. Спорадически.

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 15, 22), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 47; Малиновская, Плаксина, 2000 : 75; Саксонов, 2005 : 224, 2006 : 194), Могутова г. (Ильина, 2010 : 149).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 119), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 150), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 185; Сенатор и др., 2010 : 129), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 90), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 104; Саксонов и др., 2007 : 94), Новоусмановский серный источник (Матвеев и др., 1982 : 104), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Кондурчинское вдхр. (Соловьева, 2010 : 93), Самара (Соловьева, 2010 : 92), ур. Бузбаш (Соловьева, 2010 : 93), Чубовское вдхр. (Соловьева, 2010 : 93), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 23).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

73-ИРГ: Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 93).

- ***parviflorum*** Schreb. - ***мелкоцвековый***

ФЮВ, 1931, 5 : 750; ФВЕ, 1996, 9 : 305; Маевск., 2006 : 375.

Самарская обл. (Коржинский 1898 : 151; Плаксина, 2001 : 178; Маевск., 2006 : 375; Флора…, 2007 : 92; Лисицына и др., 2009 : 162).

Многолетник 30-120 см, цв. VII-VIII. Берега водоемов, болота, сырые места. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 47; Малиновская, Плаксина, 2000 : 75; Саксонов, 2005 : 224, 2006 : 194), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 63),

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 150).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 90; Коржинский 1898 : 151), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 94), Русская Селитьба (Иванова, Елкина, 2008 : 20).

- # ***pseudorubescens*** A. Skvorts. [*E. rubescens* auct.] - ***ложнокрасноватый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 309; Маевск., 2006 : 376.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 178; Маевск., 2006 : 376; Флора…, 2007 : 92, 93; Лисицына и др., 2009 : 163).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, вдоль дорог, возле жилья. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 178).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 224, 2006 : 194), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 150).

69-СОК: ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 201).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

- ***roseum*** Schreb. - ***розовый***

ФЮВ, 1931, 5 : 751; ФВЕ, 1996, 9 : 307; Маевск., 2006 : 376.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 171; Плаксина, 2001 : 178; Маевск., 2006 : 376; Флора…, 2007 : 93; Лисицына и др., 2009 : 164).

Многолетник 30-100 см, цв. VII-VIII. Болота, берега водоемов. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 47; Малиновская, Плаксина, 2000 : 75; Саксонов, 2005 : 224, 2006 : 194).

69-СОК: Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 20).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

- ***smyrneum*** Boiss. et Balansa [*E. nervosum* Boiss. et Buhse] - ***смиренский,*** или ***жилковатый***

ФЮВ, 1931, 5 : 751; ФВЕ, 1996, 9 : 307; Маевск., 2006 : 376.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 171; Плаксина, 2001 : 178; Маевск., 2006 : 376; Флора…, 2007 : 92; Лисицына и др., 2009 : 164).

Многолетник 20-80 см, цв. VII-VIII. Берега водотоков, болота, сырые луга. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 47; Саксонов, 2005 : 225, 2006 : 194).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 119), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 150).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

- ***tetragonum*** L. [*E. adnatum* Griseb.] - ***четырехгранный***

ФЮВ, 1931, 5 : 750; ФВЕ, 1996, 9 : 308; Маевск., 2006 : 376.

Самарская обл. (Коржинский 1898 : 153; Терехов, 1969 : 171; Плаксина, 2001 : 178; Флора…, 2007 : 93; Лисицына и др., 2009 : 164; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-100 см, цв. VII-VIII. Сырые и заболоченные луга, болота, солонцы. Изредка.

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский 1898 : 153), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 48; Малиновская, Плаксина, 2000 : 75; Саксонов, 2005 : 225, 2006 : 195).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 206).

69-СОК: Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 20).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

EPIPACTIS Zinn (Orchidaceae, ятрышниковые) - ДРЕМЛИК

- ® ***atrorubens*** (Hoffm. ex Bernh.) Bess. - ***темно-красный***

ФЮВ, 1929, 3 : 430; ФВЕ, 1976, 2 : 26; Маевск., 2006 : 167.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 410; Маевский, 2006 : 167; Плаксина, 2001 : 101; Саксонов, Конева, 2006 : 45; Флора…, 2007 : 159; Васюков, 2010 : 6).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Сосново-широколиственные леса, обнажения известняков. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 188) – весьма редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Муранский лес (Задульская и др., 2002 : 95; Саксонов и др., 2007 : 212), Рачейский лес (Задульская и др., 2002 : 95; Иванова, 2009 : 56), Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 213; Иванова, 2009 : 57), Климовка (Корчиков и др., 2010 : 718).

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 409), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 21; Малиновская, Плаксина, 2000 : 137; Саксонов, 2005 : 338, 2006 : 101), Бахилова г. (Иванова, 2009 : 57), Ширяево (Иванова, 2009 : 57), Могутова г. (Ильина, 2010 : 149), Усолье (Корчиков и др., 2010 : 718).

67-БУГ: Усакла (Задульская и др., 2002 : 96).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 145), Ганькин Матак (Задульская и др., 2002 : 95), Н. Семенкино (Задульская и др., 2002 : 96), Ст. Микушкино (Задульская и др., 2002 : 95), Б. Каменка, г. Красная (Саксонов и др., 2008 : 855; Иванова и др., 2011 : 90), Красный Яр (Саксонов и др., 2008 : 855), Царев курган (Саксонов и др., 2008 : 142; Саксонов и др., 2008 : 855; Иванова, 2009 : 57).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121; Корчиков и др., 2010 : 718).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

- ® ***helleborine*** (L.) Crantz [*E. latifolia* (L.) All.] - ***широколистный***

ФЮВ, 1929, 3 : 430; ФВЕ, 1976, 2 : 26; Маевск., 2006 : 167.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 410; Маевск., 2006 : 167; Плаксина, 2001 : 101; Саксонов, Конева, 2006 : 45; Флора…, 2007 : 159; Корчиков и др., 2010 : 718; Васюков, 2010 : 6).

Многолетник 30-60(80) см, цв. VI-VIII. Сосново-широколиственные, широколиственные и лиственные леса, опушки полян. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 189) – условно вид со стабильной численностью.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18, Саксонов и др., 2007 : 212; Сенатор и др., 2010 : 211), Рачейский лес (Саксонов и др., 2008 : 855), Сердовинский лес (Сенатор и др., 2010 : 211).

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 21; Малиновская, Плаксина, 2000 : 137; Саксонов, 2005 : 338, 2006 : 101), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 855), Бахилова поляна (Иванова, 2009 : 58), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 162).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 105), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 129), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207; Саксонов и др., 2008 : 855), Ст. Бинарадка (Иванова, 2009 : 58), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 217; Сенатор, Саксонов, 2009 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 144), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Ганькин Матак (Задульская и др., 2002 : 96), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 82; Саксонов и др., 2008 : 855), Лесное (Саксонов и др., 2008 : 855), Студеный Ключ (Саксонов и др., 2008 : 855), г. Зеленая (Иванова, 2009 : 57), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 190), Лесное (Иванова, 2009 : 58), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 132; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 90).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121; Корчиков и др., 2010 : 718).

Прим. Впервые указан П.С. Палласом в 1769.

- ® ***palustris*** (L.) Crantz - ***болотный***

ФЮВ, 1929, 3 : 429; ФВЕ, 1976, 2 : 26; Маевск., 2006 : 167.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 410; Маевск., 2006 : 167; Плаксина, 2001 : 102; Саксонов, Конева, 2006 : 46; Флора…, 2007 : 159; Васюков, 2010 : 6; Лисицына и др., 2009 : 118).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VIII. Заболоченные берега озер, болота, болотистые луга. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 190) – весьма редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Муранский лес (Задульская и др., 2002 : 96; Сенатор и др., 2010 : 212), Рачейский лес (Задульская и др., 2002 : 96), Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 212; Соловьева и др., 2010 : 285).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 338, 2006 : 101).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 105), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

67-БУГ: Усакла (Задульская и др., 2002 : 96).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 145), Н. Семенкино (Задульская и др., 2002 : 96), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 82; Саксонов и др., 2008 : 855; Иванова, 2009 : 57), Сергиевск (Иванова, 2009 : 57), Бузбаш (Иванова, 2009 : 57).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

EPIPOGIUM R. Br. (Orchidaceae, ятрышниковые) - НАДБОРОДНИК

- ® ***aphyllum*** (F.W. Schmidt) Swartz - ***безлистный***

ФЮВ, 1929, 3 : 431; ФВЕ, 1976, 2 : 29; Маевск., 2006 : 169.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 102; Саксонов, Конева, 2006 : 46; Флора…, 2007 : 159).

Многолетник 5-20 см, цв. VI-VII. Сосново-широколиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 191) – крайне редкий вид, плавно снижающий численность. На юж. границе ареала.

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226).

70-СК: окр. Сарбай (Саксонов, Конева, 2006 : 46).

EQUISETACEAE L.C. Rich. ex DC. - ХВОЩЕВЫЕ

EQUISETUM L. (Equisetaceae, хвощевые) - ХВОЩ

А.П. Шенников для долины Ср. Волги указывает *E.* × *litorale* Kühl. ex Rupr. [*E. arvense* L. × *E. fluviatile* L.], в настоящее время нами не найден.

- ***arvense*** L. - ***полевой***

ФЮВ, 1927, 1 : 26; ФВЕ, 1974, 1 : 63; Маевск., 2006 : 45.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 500; Терехов, 1969 : 37; Плаксина, 2001 : 56; Маевск., 2006 : 45; Флора…, 2007 : 25; Лисицына и др., 2009 : 16).

Многолетник 7-50 см, спор. IV-V. Берега водоемов, луга, поля, залежи, обочины дорог. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 115).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 9; Малиновская, Плаксина, 2000 : 30; Саксонов, 2005 : 52, 2006 : 85), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 146).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 102), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 126), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 205), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 185), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 127; Саксонов и др., 2011 : 86).

69-СОК: родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 301), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 189), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 114), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 178).

- ***fluviatile*** L. [*E. heleocharis* Ehrh., *E. limosum* L.] - ***речной***

ФЮВ, 1927, 1 : 28; ФВЕ, 1974, 1 : 66; Маевск., 2006 : 45.

Самарская обл. (Матвеев, 1969 : 35; Плаксина, 2001 : 56; Маевск., 2006 : 45; Флора…, 2007 : 25; Лисицына и др., 2009 : 18).

Многолетник 20-50 см, спор. VI-VII. Берега водоемов, болота, сырые места. Часто.

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Шелехметь (Смирнов, 1904 : 14), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 9; Малиновская, Плаксина, 2000 : 31; Саксонов, 2005 : 53, 2006 : 85).

63-КОН: болото Моховое, Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 6).

64-МС: р. Курумоч (Матвеев, 1964 : 103), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 127; Саксонов и др., 2011 : 86), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 102), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 185).

69-СОК: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 80), Ново-Усмановский серный источник (Матвеев и др., 1982 : 104), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), восточнее с. Покровка (Иванова, Елкина, 2008 : 6), р. Сок (Лапов, 2011 : 81).

70-СК: восточнее с. Покровка Кинельского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 6), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 114).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 168).

Прим. Отмечены разновидности: var. *linnaeanum* Doell. (стебель простой) и var. *verticillatum* Doell. (стебель ветвистый).

- *hyemale* L. = ***Hippochaete hiemalis*** (L.) Bruhin

- ***palustre*** L. - ***болотный***

ФЮВ, 1927, 1 : 27; ФВЕ, 1974, 1 : 64; Маевск., 2006 : 45.

Самарская обл. (Матвеев, 1969 : 34; Плаксина, 2001 : 56; Маевск., 2006 : 45; Флора…, 2007 : 25; Лисицына и др., 2009 : 19).

Многолетник 15-60 см, спор. VI-VII. Берега водоемов, болотистые луга. Часто.

52-СУ: Новодевичье, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119; Плаксина, Калашникова, 2006 : 116).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 53, 2006 : 85).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 102), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 126), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 205).

69-СОК: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 80), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 189), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), р. Сок (Лапов, 2011 : 81).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 21).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

- ***pratense*** Ehrh. - ***луговой***

ФЮВ, 1927, 1 : 27; ФВЕ, 1974, 1 : 64; Маевск., 2006 : 45.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 500; Терехов, 1969 : 38; Плаксина, 2001 : 57; Маевск., 2006 : 45; Флора…, 2007 : 26).

Многолетник 10-60 см, спор. V-VI. Лecf, луга, поляны, окраины болот, реже на полях и залежах. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 9; Малиновская, Плаксина, 2000 : 31; Саксонов, 2005 : 53, 2006 : 85), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 146).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 48).

69-СОК: окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), близ с. Вулкан, Хилков овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 6), истоки р. Боровки, 91 квартал Смольковского охотхозяйства (Иванова, Елкина, 2008 : 6), севернее с. Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 6).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 114), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 124).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 159), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 81).

- *ramosissimum* Desf. = ***Hippochaete ramosissima*** (Desf.) Boern.

- *sylvaticum* L. - ***лесной***

ФЮВ, 1927, 1 : 27; ФВЕ, 1974, 1 : 64; Маевск., 2006 : 44.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 37; Коржинский, 1898 : 500; Плаксина, 2001 : 57; Маевск., 2006 : 44; Флора…, 2007 : 26).

Многолетник 25-50(80) см, спор. V-VI. Леса, окраины болот, берега лесных ручьев, поляны. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), Левашовка (Коржинский, 1898 : 500).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 9; Малиновская, Плаксина, 2000 : 31; Саксонов, 2005 : 53, 2006 : 85).

64-МС: Узюковский лес (Плаксина, 1976 : 98; Савенко и др., 2011 : 48).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20), ср. и верх. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 69).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 114).

- *trachyodon* (A. Br.) Koch = ***Hippochaete* × *mackayi*** (Newm.) Skoda

ERAGROSTIS N.M. Wolf (**Poaceae, мятликовые**) - **ПОЛЕВИЧКА**

- # ***minor*** Host [*E. poaeoides* P. Beauv.] - ***малая***

ФЮВ, 1928, 2 : 165; ФВЕ, 1994, 1 : 347; Маевск., 2006 : 114.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 473; Терехов, 1969 : 427; Плаксина, 2001 : 73; Маевск., 2006 : 114; Флора…, 2007 : 175).

Однолетник 10-50 см, цв. VII-IX. Берега водоемов, песчаные степи, обочины дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 120; Саксонов, 2005 : 350, 2006 : 107), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 219).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 159), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

- # ***pilosa*** (L.) P. Beauv. - ***волосистая***

ФЮВ, 1928, 2 : 164; ФВЕ, 1994, 1 : 346; Маевск., 2006 : 114.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 473; Терехов, 1969 : 427; Плаксина, 2001 : 73; Маевск., 2006 : 114; Флора…, 2007 : 175; Лисицына и др., 2009 : 76).

Однолетник 30-60 см, цв. VII-IX. Берега водоемов, песчаные степи, обочины дорог. Спорадически.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 473).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 13; Малиновская, Плаксина, 2000 : 122; Саксонов, 2005 : 351, 2006 : 107).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131).

69-СОК: р. Сок Красноярский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 43).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

72-СЫР: близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 181).

- # ***suaveolens*** A. Beck. ex Claus - ***душистая***

ФЮВ, 1928, 2 : 165; ФВЕ, 1994, 1 : 347; Маевск., 2006 : 114.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 427; Плаксина, 2001 : 73; Маевск., 2006 : 114; Флора…, 2007 : 175; Лисицына и др., 2009 : 76).

Однолетник 10-50 см, цв. VII-IX. Песчаные наносы по берегам рек. Изредка.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 13; Малиновская, Плаксина, 2000 : 122; Саксонов, 2005 : 351, 2006 : 107).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131).

Прим. У типичных представителей ножки боковых колосков 3-10 мм дл., во время цветения и после него сильно отклоненные от оси веточек; растение сильно пахнущее.

EREMOGONE Fenzl (**Caryophyllaceae, гвоздиковые**) - **ПУСТЫННИЦА**

- ***biebersteinii*** (Schlecht.) Holub [*Arenaria procera* Spreng.] - ***Биберштейна***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 180; Маевск., 2006 : 222.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 343; Плаксина, 2001 : 121; Маевск., 2006 : 222; Флора…, 2007 : 39; Саксонов и др., 2008 : 119).

Многолетник 20-35 (60) см, цв. VII-VIII. Каменистые степи. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 27; Саксонов,

2005 : 154, 2006 : 161), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 147; Ильина, 2010 : 144).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 132), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

- ® ***koriniana*** (Fisch. ex Fenzl) Ikonn. [*Arenaria koriniana* Fisch. ex Fenz] - ***Корина***

ФЮВ, 1930, 4 : 266; ФВЕ, 2004, 11 : 178; Маевск., 2006 : 222.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 343; Плаксина, 2001 : 120; Маевск., 2006 : 222; Флора…, 2007 : 39; Саксонов и др., 2008 : 119; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 20-35, цв. V-VII. Каменистые степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 79) – редкий вид со стабильной численностью. На С.-З. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России и Сев. Казахстана.

69-СОК: Сергиевск, указание Г. Пабо (Шишкин, 1930, 4 : 266), Сухарь Матак, указание Е.И. Исполатова (Шишкин, 1930 : 266), пп «Гора Копейка» (Плаксина, 2001 : 120), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 9).

73-ИРГ: М. Черниговка, указание Д. Софинского (Шишкин, 1930 : 266).

Прим. Впервые указан Д. Софинским в нач. XX в.

- ***longifolia*** (Bieb.) Fenzl [*Arenaria longifolia* Bieb.] - ***длиннолистная***

ФЮВ, 1930, 4 : 266; ФВЕ, 2004, 11 : 178; Маевск., 2006 : 222.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 75; Плаксина, 2001 : 120; Флора…, 2007 : 39; Маевск., 2006 : 222; Саксонов и др., 2008 : 119).

Многолетник 20-35 (60) см, цв. VI-VII. Каменистые степи, остепненные луга. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 75; Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 164).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 73; Коржинский, 1898 : 75; Исполатов, 1915 : 29), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 87), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 11), Б. Раковка – Русская Селитьба (Иванова, Елкина, 2008 : 10), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 96).

70-СК: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 10), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 126), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 192).

- ***micradenia*** (P. Smirn.) Ikonn. [*Arenaria micradenia* P. Smirn., *A. ucrainica* Spreng. ex Klok., *A. graminifolia* Schrad.] - ***мелкожелезистая***

ФЮВ, 1930, 4 : 265; ФВЕ, 2004, 11 : 179; Маевск., 2006 : 222.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 76; Терехов, 1969 : 343; Плаксина, 2001 : 121; Маевск., 2006 : 222; Флора…, 2007 : 39; Саксонов и др., 2008 : 119).

Многолетник 20-35. Цв. V-VII. Луговые степи, остепненные дубравы. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 27; Саксонов, 2005 : 155, 2006 : 162).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 73), Липовка (Коржинский, 1898 : 76), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), Царев курган (Флеров, 1905 : 162).

- ***saxatilis*** (L.) Ikonn. - ***скальная***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 179; Маевск., 2006 : 222.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 222; Саксонов и др., 2008 : 120; Сенатор и др., 2009 : 156).

Многолетник 20-35 см, цв. VII-VIII. Сухие сосновые леса, песчаные степи. Изредка.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1992 : 27; Конева, Саксонов, 2003 : 282; Саксонов, 2005 : 155, 2006 : 162), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 164).

EREMOPYRUM (Ledeb.) Jaub. et Spach (**Poaceae**, **мятликовые**) - **МОРТУК**

- # ***orientale*** (L.) Jaub. et Spach [*Agropyron orientale* Roem. et Schult.] - ***восточный***

ФЮВ, 1928, 2 : 231; ФВЕ, 1974, 1 : 153; Маевск., 2006 : 76.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 409; Плаксина, 2001 : 82; Маевск., 2006 : 76; Флора…, 2007 : 175).

Однолетник 5-30 см, цв. V-VI. Типчаково-ковыльные степи, на супесчаных и щебенистых почвах, солонцы, обочины дорог. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 51).

52-СУ: Новодевичье, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22).

55-ЖИГ: Сызранский мост, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Самарская Лука

(Плаксина, 1992 : 16; Малиновская, Плаксина, 2000 : 122; Саксонов, 2005 : 352, 2006 : 107).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 94).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 183).

- # ***triticeum*** (Gaertn.) Nevski [*Agropyron prostratum* P. Beauv., *A. triticeum* Gaertn.] - ***пшеничный***

ФЮВ, 1928, 2 : 231; ФВЕ, 1974, 1 : 153; Маевск., 2006 : 76.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 486; Терехов, 1969 : 409; Плаксина, 2001 : 82; Маевск., 2006 : 76; Флора…, 2007 : 176).

Однолетник 5-20 см, цв. IV-V. Типчаково-ковыльные степи, на супесчаных и щебенистых почвах, солонцы, обочины дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 352, 2006 : 107).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: Н. Сарбай (Коржинский, 1898 : 486), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 94).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 183).

EREMOSTACHYS Bunge (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **ПУСТЫННОКОЛОСНИК**, или **ЭРЕМОСТАХИС**

- ? ***tuberosa*** (Pall.) Bunge - ***клубненосный***

ФЮВ, 1936, 6 : 149; ФЮВ, 1978, 3 : 154; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 200; Флора…, 2007 : 123).

Многолетник 30-80 см, цв. VII-VIII. Глинистые степи. Распространение вида по обл. требует уточнения.

ERICACEAE Juss. - ЭРИКОВЫЕ

ERIGERON L. (Asteraceae, астровые) - МЕЛКОЛЕПЕСТНИК

- ***acris*** L. [*E. acer* auct.] - ***острый***

ФЮВ, 1936, 6 : 318; ФВЕ, 1996, 7 : 200; Маевск., 2006 : 514.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 206; Терехов, 1969 : 320; Плаксина, 2001 : 223; Маевск., 2006 : 514; Флора…, 2007 : 139).

Двулетник или многолетник 15-50 см, цв. V-VII. Луга, поляны, обочины дорог, многолетние залежи. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 694), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 64; Саксонов, 2005 : 94, 2006 : 132), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 164).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 110), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 194), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 100), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 166), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 163), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

- ***droebachiensis*** O. Muell. [*E. acris* L. subsp. *droebachiensis* (O. Muell.) Arcang.] - ***дрёбакский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 7 : 200; Маевск., 2006 : 514.

Двулетник или многолетник 50-70 см, цв. VII-IX. Сосновые леса, поляны, опушки. Редко.

64-МС: Тольятти (Мозолевская и др., 1995 : 62).

- ***podolicus*** Bess. - ***подольский***

ФЮВ, 1936, 6 : 319; ФВЕ, 1996, 7 : 200; Маевск., 2006 : 514.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 320).

Двулетник или многолетник 40-60 см, цв. VII-VIII. Сухие луга, опушки, поляны. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 94, 2006 : 132),

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

Прим. Существует промежуточная форма между *E. acris* L. и *E. podolicus* Bess.

- • ***speciosus*** (Lindl.) DC. - ***красивый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 199; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 50-70 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из зап. р-нов Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

- ***uralensis*** Less. [*E. acris* subsp. *brachycephalus* (Lindb. fil.) Hiit.] - ***уральский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 7 : 200; Маевск., 2006 : 514.

Двулетник или многолетник 30-60 см, цв. VI-VIII. Сосновые леса. Очень редко.

00-ВП: Самарская Лука, о-в Середыш (Саксонов, 2005 : 94, 2006 : 133).

ERIOPHORUM L. (**Cyperaceae**, **сытевые**) - **ПУШИЦА**

- ® ***gracile*** Koch - ***стройная*** (рис. 297)

ФЮВ, 1929, 3 : 264; ФВЕ, 1976, 2 : 101; Маевск., 2006 : 125.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 436; Терехов, 1969 : 429; Плаксина, 2001 : 84; Флора…, 2007 : 168; Маевск., 2006 : 125; Саксонов и др., 2008 : 115).

Многолетник 20-50 см, цв. V-VI. Моховые и осоковые болота, заболоченные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 102) – очень редкий вид, поавно снижающий численность. На юж. границе ареала.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119; Плаксина, Калашникова, 2006 : 116).

55-ЖИГ: Клюквенное болото (Смирнов, 1904 : 14; Отчет…, 1928 : 63), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 325, 2006 : 96).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

В настоящее время с территории Самарской Луки вид, по-видимому, исчез.

- ***latifolium*** Hoppe - ***широколистная***

ФЮВ, 1929, 3 : 263; ФВЕ, 1976, 2 : 101; Маевск., 2006 : 125.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 435; Терехов, 1969 : 429; Маевск., 2006 : 125; Флора…, 2007 : 168; Саксонов и др., 2008 : 115).

Многолетник 20-100 см, цв. V-VI. Травяные болота, заболоченные берега водоемов. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 150), оз. Молочка (Плаксина, 2001 : 84; Саксонов и др., 2007 : 81; Саксонов и др., 2008 : 854).

- ® ***polystachyon*** L. [*E. angustifolium* Roth.] - ***многоколосковая*** (рис. 298)

ФЮВ, 1929, 3 : 263; ФВЕ, 1976, 2 : 101; Маевск., 2006 : 125.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 436; Терехов, 1969 : 429; Плаксина, 2001 : 84; Флора…, 2007 : 168; Маевск., 2006 : 125; Саксонов и др., 2008 : 115; Лисицына и др., 2009 : 90).

Многолетник 20-70 см, цв. V. Болота, болотистые луга. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 103) – очень редкий вид, плавно снижающий численность. На юж. границе ареала.

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 1; Саксонов, 2005 : 325, 2006 : 96).

63-КОН: Моховое болото, Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 42; Саксонов и др., 2008 : 854).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 104).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 150), Липовка (Коржинский, 1898 : 436), оз. Молочка (Исполатов, 1915 : 33).

Прим. В настоящее время с территории Самарской Луки вид, по-видимому, исчез.

- ***vaginatum*** L. - ***влагалищная***

ФЮВ, 1929, 3 : 263; ФВЕ, 1976, 2 : 103; Маевск., 2006 : 125.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 435; Плаксина, 2001 : 84; Маевск., 2006 : 125; Флора…, 2007 : 168; Саксонов и др., 2008 : 115).

Многолетник 30-100 см, цв. IV-V. Болота. Очень редко.

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 84; Калашникова, Плаксина, 2006 : 119; Плаксина, Калашникова, 2006 : 116).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 150).

ERIOSYNAPHE DC. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ПУШИСТОСПАЙНИК**

- ® ***longifolia*** (Fisch. ex Spreng.) DC. - ***длиннолистный*** (рис. 299)

ФЮВ, 1931, 5 : 820; ФВЕ, 2004, 11 : 391; Маевск., 2006 : 397.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 397; Флора…, 2007 : 98; Сенатор, 2009 : 180; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 60-70 см, цв. VI. Ковыльные степи, меловые обнажения. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 32) – очень редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала.

71-ЧАГ: Майтуга (Сенатор, 2008 : 288).

72-СЫР: Пестравский р-н, ур. Лебяжье в истоках р. Мокрая Овсянка (Плаксина, 2001 : 183; Плаксина, 2010 : 95).

73-ИРГ: р. Б. Глушица, устье, указание Д. Софинского (Плаксина и др., 2009 : 586; Плаксина, 2010 : 94), Грызлы (Плаксина, 2001 : 183; Плаксина и др., 2009 : 586), истоки р. Б. Иргиз (Плаксина, 2010 : 95), Поляков (Плаксина, 2010 : 95).

Прим. Впервые указан Д. Софинским в 1903-1904.

ERODIUM L' Her. (**Geraniaceae**, **гераниевые**) - **АИСТНИК**

- # ***cicutarium*** (L.) L' Her. - ***цикутный*** (рис. 300)

ФЮВ, 1931, 5 : 643; ФВЕ, 1996, 9 : 387; Маевск., 2006 : 347.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 92; Терехов, 1969 : 147; Плаксина, 2001 : 165; Маевск., 2006 : 347; Флора…, 2007 : 95).

Однолетник 5-30 см, цв. VI-VIII. Сбитые луга, поля, залежи, обочины дорог. Изредка.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 43; Малиновская, Плаксина, 2000 : 67; Саксонов, 2005 : 197, 2006 : 182).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 147), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 77), Липовка (Коржинский, 1898 : 92), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 11), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 24), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

EROPHILA DC. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ВЕСНЯНКА**

- ***verna*** (L.) Bess. - ***весенняя*** (рис. 301)

ФЮВ, 1931, 5 : 426; ФВЕ, 1979, 4 : 120; Маевск., 2006 : 272.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 72; Плаксина, 2001 : 140; Маевск., 2006 : 272; Флора…, 2007 : 61).

Однолетник 2-15 см, цв. IV-V. Песчаные и луговые степи, склоны, обочины дорог. Редко.

64-МС: Тольятти.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 66).

ERUCA Mill. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ЭРУКА**, или **ИНДАУ**

- • ***sativa*** Mill. - ***посевная***, или ***руккола***

ФЮВ, 1931, 5 : 405; ФВЕ, 179, 4 : 46; Маевск., 2006 : 281.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 281).

Однолетник 30-60 см, цв. V-VII. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве овощного растения.

ERUCASTRUM C. Presl (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **РОГАЧКА**

- ***armoracioides*** (Czern. ex Turcz.) Cruchet [*Brassica armoracioides* Czern. ex Turcz., *B. elongata* auct.] - ***хреновидная***

ФЮВ, 1931, 5 : 401; ФВЕ, 1979, 4 : 42; Маевск., 2006 : 279.

Самарская обл. (Терехов, 1928 : 636; Плаксина, 2001 : 137; Маевск., 2006 : 279; Флора…, 2007 : 61; Сенатор, 2009 : 181).

Одно-, двулетник, реже многолетник 40-100 см, цв. V-IX. Каменистые обнажения. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 53; Саксонов, 2005 : 137, 2006 : 153), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 94), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 11), пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 196).

- *gallicum* (Willd.) O.E. Schultz = ***Kibera gallica*** (Willd.) V.I. Dorof.

ERYNGIUM L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **СИНЕГОЛОВНИК**

- ***planum*** L. - ***плосколистный*** (рис. 302)

ФЮВ, 1931 : 5 : 765; ФВЕ, 2004, 11 : 338; Маевск., 2006 : 387.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 167; Терехов, 1969 : 176; Плаксина, 2001 : 179; Маевск., 2006 : 387; Флора…, 2007 : 98).

Многолетник 30-80 см, цв. VI-VIII. Луга, луговые степи, обочины дорог, многолетние залежи. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 48; Малиновская, Плаксина, 2000 : 77; Саксонов, 2005 : 69, 2006 : 120), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 139).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 134), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 192), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 225), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 92), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 11), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 84), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 96), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 12), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 58), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

ERYSIMUM L. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ЖЕЛТУШНИК**

- ***canescens*** Roth [*E. diffusum* auct.] - ***сероватый***

ФЮВ, 1931, 5 : 447; ФВЕ, 1979, 4 : 137; Маевск., 2006 : 270.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 43; Терехов, 1969 : 91; Плаксина, 2001 : 141; Маевск., 2006 : 270; Флора…, 2007 : 61).

Двулетник, реже многолетник 20-100 см, цв. V-VIII. Луговые степи, каменистые обнажения, многолетние залежи, обочины дорог. Спорадически.

52-СУ: Новодевичье, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22).

55-ЖИГ: Рязань, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 34; Малиновская, Плаксина, 2000 : 53; Саксонов, 2005 : 138, 2006 : 154).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 67; Коржинский, 1898 : 42), близ Н. Боголюбовки, указание Е.И. Исполатова (Воронов, 1931 : 447), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 88), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 96).

- ***cheiranthoides*** L. - ***лакфиолевый*** (рис. 303)

ФЮВ, 1931, 5 : 444; ФВЕ, 1979, 4 : 136; Маевск., 2006 : 270

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 90; Плаксина, 2001 : 141; Маевск., 2006 : 270; Флора…, 2007 : 61).

Однолетник или двулетник 10-160 см, цв. VI-VIII. Обочины дорог, залежи, посевы. Спорадически.

00-ВП: песчаный о-в у Самарской Луки (Булич, 1892 : 8).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 34; Малиновская, Плаксина, 2000 : 52; Саксонов, 2005 : 137, 2006 : 153), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 141), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 185), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 67), близ Н. Боголюбовки, указание Е.И. Исполатова (Воронов, 1931 : 446), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 11), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72).

Прим. Отмечены разновидности: f. *foliosum* Zing., f. *nanum* Zing. и f. *umbrosum* Chor.

- ***marschallianum*** Andrz., [*E. hieracifolium* auct. non L., *E. strictum* auct.] - ***Маршалла,*** или ***твердый***

ФЮВ, 1931, 5 : 444; ФВЕ, 1979, 4 : 135; Маевск., 2006 : 271.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 42; Терехов, 1969 : 91; Плаксина, 2001 : 142; Флора…, 2007 : 61).

Двулетник, реже многолетник 15-200 см, цв. V-IX. Луговые степи, каменистые обнажения, многолетние залежи, обочины дорог. Спорадически.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 94), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 34; Малиновская, Плаксина, 2000 : 53; Саксонов, 2005 : 138, 2006 : 154), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 197).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 67), близ Н. Боголюбовки, указание Е.И. Исполатова (Воронов, 1931 : 444), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 94), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 11), Петровка, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 16), Русская Селитьба (Иванова, Елкина, 2008 : 16).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 126), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 197).

- # ***repandum*** L. - ***выгрызенный***

ФЮВ, 1931, 5 : 446; ФВЕ, 1979, 4 : 136. Маевск., 2006 : 270.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 142).

Однолетник 15-50 см, цв. V-VII. Остепненные луга, поля, обочины дорог. Очень редко.

71-ЧАГ: Обшаровка (Кривошеева, 1965 : 58; Матвеев, Устинова, 1988 : 88).

- ***versicolor*** (Bieb.) Ahdrz. [*E. leucanthemum* (Steph.) B. Fedtsch.] - ***разноцветный***

ФЮВ, 1931, 5 : 447; ФВЕ, 1979, 4 : 137; Маевск., 2006 : 269.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 269; Саксонов и др., 2009 : 56).

Одно-, двулетник 10-50 см, цв. IV-VII. Полынные и злаковые степи, обочины дорог, сорное в посевах. Редко.

71-ЧАГ: Безенчук (Кривошеева, 1965 : 58; Матвеев, Устинова, 1988 : 88).

72-СЫР: Колдыбань (Кривошеева, 1965 : 58; Матвеев, Устинова, 1988 : 88).

73-ИРГ: Б. Глушица (Кривошеева, 1965 : 58; Матвеев, Устинова, 1988 : 88).

- ***ucranicum*** J. Gay - ***украинский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 136; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 142). Многолетник 30-70 см, цв. VI-VIII. Обнажения меловых пород. Очень редко.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

ESCHSHOLZIA Cham. (**Papaveraceae**, **маковые**) - **ЭШШОЛЬЦИЯ**

- # • ***californica*** Cham. - ***калифорнийская***, или ***калифорнийский мак***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 207; Маевск., 2006 : 253.

Однолетник 20-40 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 228).

EUCLIDIUM R. Br. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **КРЕПКОПЛОДНИК**

- # ***syriacum*** (L.) R. Br. - ***сирийский*** (рис. 304)

ФЮВ, 1931, 5 : 452; ФВЕ, 1979, 4 : 74; Маевск., 2006 : 283.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 143; Маевск., 2006 : 282, Флора…, 2007 : 61).

Однолетник 5-15 см, цв. V-VII. Степные склоны, меловые обнажения, берега рек, места выпаса и на пустырях, вдоль дорог. Редко.

52-СУ: Новодевичьи горы.

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 94).

EUONYMUS L. (**Celastraceae**, **древогубцевые**) - **БЕРЕСКЛЕТ**

- # • ***europaea*** L. - ***европейский***

ФЮВ, 1931, 5 : 684; ФВЕ, 2004, 11 : 443; Маевск., 2006 : 358.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 155; Плаксина, 2001 : 171; Маевск., 2006 : 358; Флора…, 2007 : 102).

Кустарник до 3 м, цв. V-VI. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

52-СУ: Раческий лес, указание Т.И. Плаксиной (Плаксина, 2001 : 172; Флора…, 2007 : 102).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 166, 2006 : 166).

Прим. Единственное для Самарской Луки указание А.Ф. Флерова не подтверждено современными находками.

- • ***fortunei*** (Turcz.) Hand.-Mazz. - ***Форчуна***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 1 м, не цв. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 200).

Прим. В культуре известна var. *radicans* (Miq.) Rehder

- ***verrucosa*** Scop. - ***бородавчатый*** (рис. 305)

ФЮВ, 1931, 5 : 682; ФВЕ, 2004, 11 : 442; Маевск., 2006 : 358.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 94; Терехов, 1969 : 155; Плаксина, 2001 : 172; Маевск., 2006 : 358; Флора…, 2007 : 102).

Кустарник до 3 м, цв. V-VI. Различные типы леса, опушки, поляны. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 110).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 44; Малиновская, Плаксина, 2000 : 71; Саксонов, 2005 : 163, 2006 : 166), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 144).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 114), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 143), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 200), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 78), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), . Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 11), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 24), ж.д., Самара (Иванова, 2008 : 604), Красный Яр Красноярского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 24), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 197), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 97), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 226).

70-СК: окрКрасносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 124).

EUPATORIUM L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ПОСКОННИК**

- ***cannabinum*** L. - ***коноплянный*** (рис. 306)

ФЮВ, 1936, 6 : 303; ФВЕ, 1996, 7 : 206; Маевск., 2006 : 515.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 200; Терехов, 1969 : 322; Плаксина, 2001 : 221; Маевск., 2006 : 515; Флора…, 2007 : 140; Лисицына и др., 2009 : 190).

Многолетник 50-150 см, цв. VI-IX. Топкие берега водоемов. Спорадически.

52-СУ: Подвалье (Матвеев и др., 1975 : 980).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 64; Малиновская, Плаксина, 2000 : 108; Саксонов, 2005 : 95, 2006 : 133).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 110), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 99), оз. Голубое (Матвеев и др., 1982 : 104), оз. Серное (Матвеев и др., 1982 : 104), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86), Студеный ключ Сергиевский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 36), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 194), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

Прим. Типичные представители – коротковолосистые растения 50-150 см выс., с супротивными листьями, рассеченными на 3-5 ланцетных, неправильно крупнозубчатых долей; листочки обертки розовые или лиловые; семянки ок. 3 мм дл. с хохолком 3-4 мм дл.

EUPHORBIA L. (**Euphorbiaceae**, **молочаевые**) - **МОЛОЧАЙ**

- ***borodinii*** Sambuk - ***Бородина***

ФЮВ, 1931, 5 : 675; ФВЕ, 1996, 9 : 277; Маевск., 2006 : 355.

Самарская обл. (Проханов, 1941 : 73; Плаксина, 2001 : 169; Маевск., 2006 : 355; Флора…, 2007 : 70).

Многолетник 40-80 см, цв. VI-VII. Пойменные луга, песчаные берега рек. Редко.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48), долина р. Волга (Плаксина, 2001 : 169).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 69; Саксонов, 2005 : 177, 2006 : 172).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 137).

- ***caesia*** Kar. et Kir. [*E. subcordata* auct.] - ***полусердцевидный***

ФЮВ, 1931, 5 : 677; ФВЕ, 1996, 9 : 281; Маевск., 2006 : 355.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 71).

Многолетник 10-40 см, цв. V. Каменистые склоны. Очень редко.

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

- ***chamaesyce*** L. - ***мелкосмоковник***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 285; Маевск., 2006 : 353.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 169; Флора…, 2007 : 70).

Однолетник 5-20 см, цв. VI-IX. Обочины дорог, населенные пункты, склоны речных долин, на глинистых и песчаных почвах.Очень редко.

70-СК: Бузулукский бор.

- • ***cyparissias*** L. - ***кипарисовый*** (рис. 307)

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 280; Маевск., 2006 : 355.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 169; Флора…, 2007 : 70).

Многолетник 10-30 см, цв. V-VII. Культивируется в качестве декоративного растения. В природной флоре, вероятно, находится на крайней вост. границе ареала, встречаясь по долинам рек на песчаной почве. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- # ***falcata*** L. - ***серповидный***

ФЮВ, 1931, 5 : 665; ФВЕ, 1996, 9 : 284; Маевск., 2006 : 356.

Самарская обл. (Проханов, 1941 : 35; Плаксина, 2001 : 169; Флора…, 2007 : 70; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 7-30 см, цв. VI-IX. Сорное на полях, вдоль дорог. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Проханов, 1941 : 169; Саксонов, 2005 : 178, 2006 : 173).

71-ЧАГ: Безенчукский р-н (Проханов, 1941 : 37).

72-СЫР: Б. Дергуновка (Терехов, 1928 : 636).

- ***glareosa*** Pall. ex Bieb. [*E. volgensis* Krysht.] - ***хрящеватый***

ФЮВ, 1931, 5 : 666; ФВЕ, 1996, 9 : 275; Маевск., 2006 : 354.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 375; Проханов, 1941 : 38; Плаксина, 2001 : 171; Маевск., 2006 : 354; Флора…, 2007 : 71).

Многолетник 6-25 см, цв. VI-VII. Каменистые степи, известняковые и меловые обнажения. Очень редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 91).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 178, 2006 : 173).

- ***gmelinii*** Steud. [*E. esula* auct.] - ***Гмелина***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 280; Маевск., 2006 – синонимизирован с *E. rossica* P. Smirn.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 376; Плаксина, 2001 : 169; Флора…, 2007 : 70).

Многолетник (10)15-30 см, цв. V-VI. Луговые степи и остепненные луга. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 137; Коржинский, 1898 : 376), Самара (Коржинский, 1898 : 376).

Прим. Указание С.И. Коржинского этого вида для с. Подгоры (1898 : 376), вероятно, относится к *E. zhiguliensis* Prokh.

- # ***helioscopia*** L. - ***солнцегляд*** (рис. 308)

ФЮВ, 1931, 5 : 664; ФВЕ, 1996, 9 : 274; Маевск., 2006 : 356.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 356; Плаксина, 2001 : 170; Флора…, 2007 : 70; Саксонов и др., 2011 : 55).

Однолетник 5-50 см, цв. V-VIII. Сорное в посевах, реже вдоль дорог и в населенных пунктах. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 178, 2006 : 173).

69-СОК: Елшанка (Кривошеева, 1965 : 58; Матвеев, Устинова, 1988 : 92), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72), пос. Сергиевск, в цветниках 10.7.2011, Саксонов, Раков, Васюков, Иванова, Сенатор (PVB).

72-СЫР: Колтубань (Кривошеева, 1965 : 58; Матвеев, Устинова, 1988 : 92), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72).

- ***kaleniczenkoi*** Czern. - ***Калиниченко***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 278; Маевск., 2006 : 356.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 40-70 см, цв. V-VII. Луговые степи, остепненные луга, поляны, опушки. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 178, 2006 : 172).

- ? ***leptocaula*** Boiss. - ***тонкостебельный***

ФЮВ, 1931, 5 : 670; ФВЕ, 1996, 9 : 282; Маевск., 2006 : 355.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 170; Флора…, 2007 : 70).

Многолетник 15-45 см, цв. IV-V. Сухие степи. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- # • ***marginata*** Pursh - ***окаймленный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 281; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 40-50 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения, дичает.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 201).

69-СОК: Самара.

- ***palustris*** L. - ***болотный***

ФЮВ, 1931, 5 : 664; ФВЕ, 1996, 9 : 272; Маевск., 2006 : 354.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 375; Проханов, 1941 : 18; Плаксина, 2001 : 170; Маевск., 2006 : 354; Флора…, 2007 : 70; Лисицына и др., 2009 : 154).

Многолетник 80-150 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, луга, опушки и поляны. Изредка.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 44; Малиновская, Плаксина, 2000 : 69; Саксонов, 2005 : 178, 2006 : 173).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 146).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 137), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 90).

70-СК: Бузулукский бор, указание В.Н. Сукачева (Криштофович, 1931 : 664).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 92).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140).

- ***peplus*** L. - ***бутерлаковый***, или ***огородный***

ФЮВ, 1931, 5 : 665; ФВЕ, 1996, 9 : 284; Маевск., 2006 : 356.

Самарская обл. (Проханов, 1941 : 34; Плаксина, 2001 : 170; Маевск., 2006 : 356; Флора…, 2007 : 70; Сенатор, 2009 : 180).

Однолетник 10-25 см, цв. V-IX. Огороды, сады, обочины дорог. Редко.

69-СОК: Самара (Проханов, 1941 : 134).

- ® ***pseudagraria*** P. Smirn. - ***ложнополевой*** (рис. 310)

ФЮВ, 1931, 5 : 673; ФВЕ, 1996, 9 : 281; Маевск., 2006 : 355.

Самарская обл. (Проханов, 1941 : 68; Терехов, 1969 : 154; Плаксина, 2001 : 170; Маевск., 2006 : 355; Флора…, 2007 : 71; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 25-60 см, цв. V-VII. Луговые степи, остепненные луга, иногда на карбонатных обнажениях. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 114) – весьма редкий вид со стабильной численностью. Восточноевропейский степной эндемик.

52-СУ: г. Гусиха (Проханов, 1941 : 69).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 69; Саксонов, 2005 : 178, 2006 : 173; Саксонов и др., 2011 : 55).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211; Саксонов и др., 2008 : 855), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: близ Самары (Проханов, 1941 : 69),

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Пестравский р-н (Плаксина, 2001 : 170).

72-СЫР: совхоз Масленникова, Хворостянский р-н (Саксонов и др., 2008 : 855).

73-ИРГ: берег Иргиза, указание Д. Софинского (Криштофович, 1931 : 674).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1982.

- ? ***sareptana*** A. Beck. - ***сарептский***

ФЮВ, 1931, 5: 672; ФВЕ, 1996, 9 : 282; Маевск., 2006 : 354.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 170; Флора…, 2007 : 71; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 10-30 см, цв. IV-V. Степи. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***seguieriana*** Neck. [*E. gerardiana* Jacq.] - ***Сегье***

ФЮВ, 1931, 5 : 665; ФВЕ, 1996, 9 : 275; Маевск., 2006 : 354.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 375; Проханов, 1941 : 41; Терехов, 1969 : 155; Плаксина, 2001 : 170; Маевск., 2006 : 354; Флора…, 2007 : 71).

Многолетник 10-35(50) см, цв. V-VII. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород, реже на песках. Спорадически.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 91).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Флеров, 1905 : 147; Плаксина, Матвеев, 1982 : 94), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 44; Малиновская, Плаксина, 2000 : 69; Саксонов, 2005 : 179, 2006 : 173), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 146), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 138; Коржинский, 1898 : 375), Липовка (Коржинский, 1898 : 375), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28), Елховка, между рек Кандабулак и Чесноковка (Евдокимов, 1977 : 69), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 94), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 11), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 90), Русская Селитьба (Иванова, Елкина, 2008 : 17), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 150), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 97).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72).

Прим. Отмечена var. *pumila*.

- ***semivillosa*** Prokh. [*E. procera* auct.] - ***полумохнатый***

ФЮВ, 1931, 5 : 664; ФВЕ, 1996, 9 : 271; Маевск., 2006 : 354.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 374; Проханов, 1941 : 31; Терехов, 1969 : 154; Плаксина, 2001 : 170; Маевск., 2006 : 354; Флора…, 2007 : 71; Саксонов и др., 2011 : 55).

Многолетник 70-100(140) см, цв. V-VII. Луга, поляны, опушки, разреженные леса. Спорадически.

52-СУ: близ Подвалья (Плаксина, 2001 : 170).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 44; Малиновская, Плаксина, 2000 : 70; Саксонов, 2005 : 179, 2006 : 173), Могутова г. (Ильина, 2010 : 146).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 115), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 137), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 11), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 90), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 197), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), междуречье Самары и Чапаевки (Митрошенкова, 2010 : 72).

Прим. Отмечена var. *lejocarpa* Ledeb.

- ***stepposa*** Zoz ex Prokh. - ***степной***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 275; Маевск., 2996 : 354.

Многолетник 10-35(50) см, цв. V-VII. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Очень редко.

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 90).

Прим. Ранее Т.И. Плаксиной (2001 : 170) указывался лишь для Вольска и Хвалынска (Саратовская обл).

- ***subtilis*** Prokh. - ***тонкий***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 281; Маевск., 2006 : 355.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 170; Маевск., 2006 : 355).

Многолетник 20-45 см, цв. V-VI. Луговые степи, остепненные луга, карбонатные склоны. Очень редко.

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 91).

- ® ***undulata*** Bieb. - ***волнистый*** (рис. 311)

ФЮВ, 1931, 5 : 672; ФВЕ, 1996, 9 : 282; Маевск., 2006 : 354.

Самарская обл. (Проханов, 1941 : 43; Плаксина, 2001 : 171; Флора…, 2007 : 71).

Многолетник 5-15 см, цв. IV-V. Солонцеватые и глинистые степные участки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 115) – крайне редкий вид, плавно снижающий численность. На С.-З. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России и Сев. Казахстана.

73-ИРГ: Пестравка - Садовка (Кривошеева, 1965 : 58; Матвеев, Устинова, 1988 : 92; Саксонов и др., 2008 : 855), Грызлы (Плаксина и др., 2009 : 586).

Прим. Впервые указан М.Г. Кривошеевой в 1958.

- ® ***uralensis*** Fisch. ex Link - ***уральский*** (рис. 312)

ФЮВ, 1931, 5 : 667; ФВЕ, 1996, 9 : 280; Маевск., 2006 : 355.

Самарская обл. (Проханов, 1941 : 54; Терехов, 1969 : 154; Плаксина, 2001 : 171; Маевск., 2006 : 355; Флора…, 2007 : 71; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 50-100 см, цв. VII-VIII. Берега рек. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 116) – очень редкий вид, плавно снижающий численность.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 44; Малиновская, Плаксина, 2000 : 70; Саксонов, 2005 : 179, 2006 : 173), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 855).

69-СОК: родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), Красный Яр Красноярского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 17; Саксонов и др., 2008 : 855), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

72-СЫР: пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

- ***virgata*** Waldst. et Kit. [*E. waldsteinii* (Soják) Czer.] - ***лозный*** (рис. 309)

ФЮВ, 1931, 5 : 674; ФВЕ, 1996, 9 : 278; Маевск., 2006 : 356.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 377; Проханов, 1941 : 58; Терехов, 1969 : 154; Плаксина, 2001 : 171; Маевск., 2006 : 356; Флора…, 2007 : 71).

Многолетник 50-70 см, цв. V-VII. Луговые степи, суходольные луга, многолетние залежи, обочины дорог. Часто.

52-СУ: Муранка (Коржинский, 1898 : 377), Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 377), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 377), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 44; Малиновская, Плаксина, 2000 : 70; Саксонов, 2005 : 179, 2006 : 173), Могутова г. (Ильина, 2010 : 146), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 115), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 146), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2008 : 201; Сенатор и др., 2010 : 129), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 94), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 11), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60; Сенатор и др., 2011 : 226), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 197), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 97), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 17), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 108), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 81).

- ♦ ® ***zhiguliensis*** Prokh., 1941, Тр. Куйбыш. бот. сада, 1 : 64 - ***жигулевский*** (рис. 313)

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 280; Маевск., 2006 : 356.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 171; Маевск., 2006 : 356; Флора…, 2007 : 71).

Многолетник 20-50 см, цв. V. Каменистые степи, остепненные сосняки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 117) – крайне редкий вид, плавно снижающий численность. Узколокальный эндемик Жигулевской возвышенности.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 94), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 44; Малиновская, Плаксина, 2000 : 70; Саксонов, 2005 : 179, 2006 : 173), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 855), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010, 162).

Прим. Впервые указан Я.И. Прохановым в 1941.

Описан по сбору: «... с. Шелехметь, по склонам, 21.V.1938, Ю.А. Олейникова».

EUPHORBIACEAE Juss. **- МОЛОЧАЕВЫЕ**

EUPHRASIA L. (**Scrophulariaceae, норичниковые**) **- ОЧАНКА**

- ***brevipila*** Burnat et Gremli [*E. stricta* auct., *E. vernalis* subsp. *brevipila* (Burnat et Gremli) O. Schwarz] - ***коротковолосистая***

ФЮВ, 1936, 6 : 218; ФВЕ, 1981, 5 : 277; Маевск., 2006 : 459.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 251; Плаксина, 2001 : 210; Маевск., 2006 : 459; Флора…, 2007 : 114).

Однолетник 5-35 см, цв. VI-IX. Сырые поляны, луга, вырубки, многолетние залежи. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 288, 2006 : 223).

- ***hirtella*** Jord. ex Reut. - ***волосистая***

ФЮВ, 1936, 6 : 220; ФВЕ, 1981, 5 : 280; Маевск., 2006 : 459.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 251; Плаксина, 2001 : 211; Флора…, 2007 : 114).

Однолетник 30-40 см, цв. VI-VIII. Луга, светлые леса. Редко.

69-СОК: близ Исаклов.

- × ***murbeckii*** Wettst. [*E. brevipila* Burnat et Gremli × *E. parviflora* Schagerstr.] - ***Мурбека***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 277; Маевск., 2006 : 459.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 114).

Однолетник 5-30 см, цв. VI-IX. Сырые поляны, луга, вырубки, многолетние залежи. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 288, 2006 : 223).

- ***officinalis*** L. [*E. fennica* Kihlm.] - ***лекарственная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 279; Маевск., 2006 : 459.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 319; Маевск., 2006 : 459; Флора…, 2007 : 114).

Однолетник 10-20(40), цв. VII-VIII. Разреженные леса, поляны, опушки, вырубки, преимущественно на влажной торфянистой почве. Редко.

52-СУ: Рачейский лес.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 126).

- ***parviflora*** Schagerstr. - ***мелкоцветковая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 272; Маевск., 2006 : 458.

Флора…, 2007 : 114).

Однолетник 5-35 см, цв. VI-IX. Сырые поляны, луга, вырубки, многолетние залежи. Изредка.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 211; Маевск., 2006 : 458; Флора…, 2007 : 114).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 288, 2006 : 223), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

64-МС: Нускан (Саксонов и др., 2007 : 154).

67-БУГ: Шенталинский р-н (Плаксина, 2001 : 211).

69-СОК: Б. Микушкино (Плаксина, 2001 : 211).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

- ***pectinata*** Ten. [*E. tatarica* Fisch. ex Spreng.] - ***гребенчатая***, или ***татарская***

ФЮВ, 1936, 6 : 218; ФВЕ, 1981, 5 : 276; Маевск., 2006 : 358.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 251; Плаксина, 2001 : 211; Маевск., 2006 : 458; Флора…, 2007 : 114).

Однолетник 8-45 см, цв. VI-VIII. Луговые степи, суходольные луга, обнажения карбонатных пород. Спорадически.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 59; Малиновская, Плаксина, 2000 : 91; Саксонов, 2005 : 289, 2006 : 223), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

69-СОК: родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 11), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76).

- ***stricta*** D. Wolff ex J.F. Lehm. [*E. condensata* Jord.] - ***торчащая***

ФЮВ, 1936, 6 : 218; ФВЕ, 1981, 5 : 276; Маевск., 2006 : 458.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 251; Плаксина, 2001 : 211; Маевск., 2006 : 458; Флора…, 2007 : 114).

Однолетник 8-45 см, цв. VI-VIII. Луговые степи, суходольные луга, обнажения карбонатных пород. Спорадически.

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 123).

69-СОК: верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 76).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76).

- ***vernalis*** List [*E. brevipila* Burnat et Gremli subsp. *tenuis* (Brenn.) Wettst., *E. tenuis* (Brenn.) Wettst.] - ***весенняя***

ФЮВ, 1936, 6 : 218; ФВЕ, 1981, 5 : 278; Маевск., 2006 : 459.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 459).

Однолетник 5-30 см, цв. V-VI. Сырые луга, поляны, залежи. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Сенатор и др., 2010 : 259).

Прим. Сезонная раса *E. brevipila* Burnat et Gremli, цветущая до покоса.

EUROTIA Adans. = **KRASCHENINNIKOVIA** Gueldenst.

- *ceratoides* (L.) C.A. Mey. = ***Krascheninnikovia ceratoides*** (L.) Guldenst.

F

FABA Mill. = **VICIA** L.

- *vulgaris* Moench = ***Vicia faba*** L.

FABACEAE Lindl. - **БОБОВЫЕ**

В литературе (Плаксина 2001 : 157; Маевск., 2006 : 332) имеется ошибочное указание на произрастание в Самарской обл. *Anthyllis vulneraria* L. [*A. macrocephala* auct.].

FAGACEAE Dumort. - **БУКОВЫЕ**

FAGOPYRUM Mill. (**Polygonaceae**, **спорышевые**) - **ГРЕЧИХА**

- # • ***esculentum*** Moench [*F. sagittatum* Gilib.] - ***посевная***, или ***съедобная***

ФЮВ, 1930, 4 : 101; ФВЕ, 1996, 9 : 136; Маевск., 2006 : 198.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 383; Плаксина, 2001 : 111; Маевск., 2006 : 198; Флора…, 2007 : 51; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 20-60 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Юж. и Вост. Азии) в качестве пищевого растения. Как заносное у жилья, вдоль дорог и в посевах др. культур. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 235, 2006 : 199),

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61).

72-СЫР: близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

- # ***tataricum*** (L.) Gaertn. - ***татарская*** (рис. 314)

ФЮВ, 1930, 4 : 101; ФВЕ, 1996, 9 : 136; Маевск., 2006 : 198.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 111; Маевск., 2006 : 198; Флора…, 2007 : 51).

Однолетник 20-60 см, цв. VI-IX. Сорное на полях, вдоль дорог, населенные пункты. Изредка.

FALCARIA Fabr. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **РЕЗАК**

- ***vulgaris*** Bernh. - ***обыкновенный*** (рис. 315)

ФЮВ, 1931, 5 : 787; ФВЕ, 2004, 11 : 354; Маевск., 2006 : 392.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 169; Терехов, 1969 : 178; Плаксина, 2001 : 181; Маевск., 2006 : 392; Флора…, 2007 : 98).

Двулетник или многолетник 30-80 см, цв. VI-IX. Луговые степи, суходольные луга, залежи, обочины дорог, населенные пункты. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 51).

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Смирнов, 1904 : 13), (Плаксина, 1992 : 49; Малиновская, Плаксина, 2000 : 77; Саксонов, 2005 : 69, 2006 : 120), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 139), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 134), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 58), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 93), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 94), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 11), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 84), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Ст. Похвистнево (Иванова, Елкина, 2008 : 25), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 192), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 58), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

73-ИРГ: Синий Сырт, Кирилловский дол (Кузовенко, 2010 : 734).

FALLOPIA Adans. (**Polygonaceae**, **спорышевые**) - **ГРЕЧИШКА**, или **ФАЛОПИЯ**

- # ***convolvulus*** (L.) A. Löve [*Polygonum convolvulus* L.] - ***вьюнковая*** (рис. 316)

ФЮВ, 1930, 4 : 106; ФВЕ, 1996, 9 : 155; Маевск., 2006 : 193.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 370; Терехов, 1969 : 379; Плаксина, 2001 : 109; Маевск., 2006 : 193; Флора…, 2007 : 51).

Однолетник 40-100 см, цв. VI-IX. Песчаные склоны, посевы, сорные места. Часто.

_00-ВП_: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 24; Малиновская, Плаксина, 2000 : 36; Саксонов, 2005 : 235, 2006 : 199), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 164).

_64-МС_: Тольятти (Васюков и др., 2008 : 61; Саксонов и др., 2008 : 207; Сенатор, Саксонов, 2009 : 205; Сенатор и др., 2010 : 2335), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 135), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

_70-СК_: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 174), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

- ***dumetorum*** (L.) Holub [*Polygonum dumetorum* L.] - ***кустарниковая***, или ***призаборная*** (рис. 317)

ФЮВ, 1930, 4 : 107; ФВЕ, 1996, 9 : 155; Маевск., 2006 : 193.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 370; Терехов, 1969 : 379; Плаксина, 2001 : 109; Маевск., 2006 : 193; Флора…, 2007 : 52).

Однолетник 60-150 см, цв. VI-IX. Кустарники, песчаные берега рек, населенные пункты. Часто.

_52-СУ_: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 24; Малиновская, Плаксина, 2000 : 36; Саксонов, 2005 : 235, 2006 : 199), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 164).

_64-МС_: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 120), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 207).

69-СОК: Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 201), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 101).

_70-СК_: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

FERULA L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **СМОЛОНОСИЦА**, или **ФЕРУЛА**

- ® ***caspica*** Bieb. - ***каспийская*** (рис. 318)

ФЮВ, 1931, 5 : 822; ФВЕ, 2004, 11 : 389; Маевск., 2006 : 397.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 184; Флора…, 2007 : 99; Сенатор, 2009 : 180; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-50 см, цв. V-VI. Глинистые и мергелистые склоны, солонцы. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 33) – редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала.

_54-ЮС_: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 91).

55-ЖИГ: Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 62).

71-ЧАГ: Майтуга (Сенатор, 2008 : 288).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1980-х.

- ***nuda*** Spreng. - ***голая***

ФЮВ, 1931, 5 : 822; ФВЕ, 2004, 11 : 389; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл (Плаксина, 2001 : 184; Флора…, 2007 : 99).

Многолетник 10-30(35) см, цв. VI-VII. В степях на глинистых, глинисто-каменистых и солончаковых почвах. Очень редко.

73-ИРГ: близ с. Высокое Пестравского р-на (Флора…, 2007 : 99).

- ® ***tatarica*** Fisch. ex Spreng. - ***татарская*** (рис. 319)

ФЮВ, 1931, 5 : 822; ФВЕ, 2004, 11 : 389; Маевск., 2006 : 397.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 184; Маевск., 2006 : 397, Флора…, 2007 : 99).

Многолетник 40-80(110) см, цв. VI-VII. Степи, каменистые обнажения, заросли степных кустарников. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 34) – редкий вид со стаабильной численность. На сев. границе ареала.

55-ЖИГ: Винновка (Смирнов, 1904 : 22), Моркваши (Смирнов, 1904 : 22), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 94), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 50; Малиновская, Плаксина, 2000 : 77; Саксонов, 2005 : 69, 2006 : 121), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 855).

69-СОК: г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

72-СЫР: пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

FERULAGO Koch (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ФЕРУЛЬНИК**

- ***galbanifera*** (Mill.) Koch - ***смолоносный***, или ***камеденосный***

ФЮВ, 1931, 5 : 821; ФВЕ, 2004, 11 : 392; Маевск., 2006 : 397.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 184; Флора…, 2007 : 99).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Степи. Очень редко.

73-ИРГ: ур. Лебяжье, верховья р. Мокрая Овсянка (Плаксина, 2001 : 184; Флора…, 2007 : 99).

FESTUCA L. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ОВСЯНИЦА**

- *altissima* All. = ***Drymochloa sylvatica*** (Poll.) Holub

- ***beckeri*** (Hackel) Trautv. [*F. ovina* subsp. *beckeri* Hackel] - ***Беккера***

ФЮВ, 1928, 2 : 205; ФВЕ, 1974, 1 : 266; Маевск., 2006 : 98.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 98).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Песчаные типчаково-ковыльно-разнотравные степи, сухие сосновые леса, эоловые пески. Изредка.

55-ЖИГ: Услада (Смирнов, 1904 : 22).

- ***filiformis*** Pourr. [*F. tenuifolia* Sibth.] - ***нитевидная***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 274; Маевск., 2006 : 98.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 78; Маевск., 2006 : 98; Флора…, 2007 : 177; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-40 см, цв. VI-VII. Бедные песчаные почвы, опушки сосняков. Очень редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

64-МС: близ Тольятти, указание Н.Н. Цвелева (Плаксина, 2001 : 78).

Прим. Средиземноморско-атлантический вид, имеющий на Русской равнине несколько изолированных, вероятно, реликтовых, местонахождений.

- *gigantea* (L.) Vill. = ***Schedonorus giganteus*** (L.) Soreng et Terrell

- *orientalis* (Hack.) V. Krecz. et Bobr. = ***Schedonorus phoenix*** (Scop.) Holub

- ***ovina*** L. - ***овечья***

ФЮВ, 1928, 2 : 203; ФВЕ, 1974, 1 : 267; Маевск., 2006 : 98.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 420; Флора…, 2007 : 176).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Сосновые леса. Редко.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 353, 2006 : 107).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 160), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

Прим. У типичных представителей влагалища всех листьев почти до основания расщепленные или лишь в ниж. четверти замкнутые; листовые пластинки снаружи обычно б.м. шероховатые; стебли под метелкой голые и гладкие или на относительно коротком протяжении покрытые шипиками или очень короткими волосками.

- ***polesica*** Zapał. [*F. beckeri* (Hack.) Trautv. subsp. *polesica* (Zapał.) Tzvel.] - ***полесская***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 267; Маевск., 2006 : 98.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 77; Терехов, 1969 : 420; Флора…, 2007 : 176).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Песчаные, типчаково-ковыльно-разнотравные степи, сухие сосновые леса, эоловые пески. Спорадически.

52-СУ: близ Сызрани (Плаксина, 2001 : 78).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 353, 2006 : 107).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 219), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 78).

Прим. У типичных представителей пластинки 0,4-0,8 мм в диам., снаружи б.м. шероховатые; стебли под метелкой коротковолосистые; ости ниж. цветковых чешуй 0,6-1,5 мм дл.

- *pratensis* Huds. = ***Schedonorus pratensis*** (Huds.) P. Beauv.

- ***pseudodalmatica*** Krajina [*F. valesiaca* Gaud. subsp. *pseudodalmatica* (Krajina) Soó] - ***ложнодалматская***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 264; Маевск., 2006 : 99.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 78; Маевск., 2006 : 99; Флора…, 2007 : 176).

Многолетник 20-40 см, цв. VI-VII. Луговые степи, карбонатные обнажения. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 353, 2006 : 108).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

Прим. Вид, близкий к *F. valesiaca* Gaud. и *F. pseudovina* Hack. ex Wiesb., от которых отличается листовыми пластинками сизовато-зелеными, снаружи шероховатыми (0,4)0,5-0,7(0,8) мм в диам., нередко со сливающимися склеренхимными тяжами или с двумя дополнительными склеренхимными тяжами (тогда их пять); колоски (5,2)6-7,5(9) мм; ниж. цветковые чешуи (4,3)4,5-5(5,2) мм дл.

- ***pseudovina*** Hack. ex Wiesb. [*F. valesiaca* Gaud. subsp. *pseudovina* (Hack. ex Wiesb.) Hegi] - ***ложноовечья***

ФЮВ, 1928, 2 : 206; ФВЕ, 1974, 1 : 264; Маевск., 2006 : 99.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 420; Плаксина, 2001 : 78; Маевск., 2006 : 99; Флора…, 2007 : 176).

Многолетник 20-40(60) см, цв. VI-VII. Степи, остепненные луга, боры. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 353, 2006 : 108).

Прим. Вид, близкий к *F. valesiaca* Gaud., от которой отличается листовыми пластинками зелеными, снаружи шероховатыми, 0,3-0,6(07) мм в диам.; колосками (4)4,5-5,5(6) мм дл.; ниж. цветковыми чешуями (2,3)2,8-3,8(4,5) мм дл.

- ***rubra*** L. - ***красная***

ФЮВ, 1928, 2 : 202; ФВЕ, 1974, 1 : 268; Маевск., 2006 : 97.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 483; Терехов, 1969 : 419; Плаксина, 2001 : 78; Маевск., 2006 : 97; Флора…, 2007 : 176).

Многолетник 20-80 см, цв. VI-VIII. Пойменные и суходольные луга, луговые степи, залежи, обочины дорог. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 15; Малиновская, Плаксина, 2000 : 122; Саксонов, 2005 : 353, 2006 : 108).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 160; Коржинский, 1898 : 483).

Прим. Типичные представители образует б.м. густые дерновины обычно лишь с немногими и короткими ползучими подземными побегами; ниж. цветковые чешуи широколанцетные, 4-7 мм дл., голые или коротковолосистые, при верх. цветках с остями 0,7-3,5 мм дл.

- ***rupicola*** Heuff. [*F. sulcata* (Hack.) Nym. p.p. nom. illegit., *F. taurica* (Hack.) A. Kerner, *F. valesiaca* Gaud. subsp. *sulcata* (Hack.) Schinz et R. Keller] - ***скальная***

ФЮВ, 1928, 2 : 206; ФВЕ, 1974, 1 : 265; Маевск., 2006 – синонимизирован с *F. sulcata* (Hack.) Nym.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 481; Терехов, 1969 : 420; Плаксина, 2001 : 78; Флора…, 2007 : 177).

Многолетник 20-40(60) см, цв. VI-VII. Степи, остепненные луга, боры. Часто.

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 15; Малиновская, Плаксина, 2000 : 122; Саксонов, 2005 : 353, 2006 : 108), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 147).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44).

Прим. У типичных представителей листовые пластинки зеленые, снаружи гладкие, (0,5)0,6-0,9(1) мм в диам.; колоски (5,5)6,5-8,5(9) мм дл.; ниж. цветковые чешуи (4,5)4,7-5,5(6) мм длиной.

- ***valesiaca*** Gaud. [*F. sulcata* (Hack.) Nym. p.p.] - ***валисская***, или ***типчак***

ФЮВ, 1928, 2 : 205; ФВЕ, 1974, 1 : 265; Маевск., 2006 : 99.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 78; Маевск., 2006 : 99; Флора…, 2007 : 177; Сенатор, 2009 : 158).

Многолетник 20-40(60) см, цв. VI-VII. Степи, остепненные луга, боры. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 104), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 15; Малиновская, Плаксина, 2000 : 122; Саксонов, 2005 : 355, 2006 : 108), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 64).

64-МС: Пискалинский Взвоз (Епланова и др., 2003 : 246), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 219).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 94), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 301), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 11), оз.

Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 337), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 81), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 91), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 87), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 12), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 81).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 126), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 182), Синий Сырт, Кирилловский дол (Кузовенко, 2010 : 734).

Прим. У типичных представителей листовые пластинки сизовато-зеленые, снаружи шероховатые, (0,3)0,4-0,6(0,8) мм в диам.; колоски (4)5-6(7,5) мм дл., ниж. цветковые чешуи (2,8)3,2-4,2(4,7) мм дл.

- ♦ ® ***wolgensis*** P. Smirn., 1945, Бюлл. Москов. об-ва исп. природы, отд. биол., 50, 1-2 : 100 [*F. arietina* Klok.] - ***волжская***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 266; Маевск., 2006 : 99.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 78; Маевск., 2006 : 99; Флора…, 2007 : 177).

Многолетник 20-40 см, цв. VI-VII. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 212) – крайне редкий вид со стабильной численностью. Волго-Уральский эндемичный вид.

52-СУ: Рачейский лес, 30.6.2011, Васюков, Иванова, Сенатор (MW, PVB).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 94), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 15; Малиновская, Плаксина, 2000 : 122; Саксонов, 2005 : 355, 2006 : 108), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 855), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 147, PVB).

Прим. Описан по сбору: «Montes Schegulenses, ad fonts vallis Malinovyi prope, Veselaja Poljana, in steppis lapidosis ad declivatates meridionales. 2.VI.1935, W.I. Smirnov».

FICARIA Guett. (**Ranunculaceae**, **лютиковые**) - **ЧИСТЯК**

По понижениям и западинам в луговых степях Заволжья может быть встречен *F. stepporum* P. Smirn. (Сенатор и др., 2010 : 259). На его произрастание в Самарской обл. указывают авторы «Флоры средней полосы…» (Маевск., 2006 : 247).

- ***verna*** Huds. [*F. ranunculoides* auct.] - ***весенний*** (рис. 320)

ФЮВ, 1930, 4 : 345; ФВЕ, 2001, 10 : 177; Маевск., 2006 : 247.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 11; Терехов, 1969 : 59; Плаксина, 2001 : 131; Маевск., 2006 : 247; Флора…, 2007 : 33).

Многолетник 5-30 см, цв. IV-V. Широколиственные и смешанные леса, опушки и поляны, суходольные луга. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 149), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 48; Саксонов, 2005 : 250, 2006 : 205), Могутова г. (Ильина, 2010 : 152).

64-МС: Ускан (Саксонов и др., 2007 : 152).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 62), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), истоки р. Боровки (Иванова, Елкина, 2008 : 8).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 194).

FILAGO L. = **LOGFIA** Cass.

FILIPENDULA Mill. (**Rosaceae**, **розовые**) - **ЛАБАЗНИК**, или **ТАВОЛГА**

- ***denudata*** (J. et C. Presl) Fritsch [*F. ulmaria* (L.) Maxim. subsp. *denudata* (J. et C. Presl) Hayek] - ***обнаженный***

ФЮВ, 1931, 5 : 533; ФВЕ, 2001, 10 : 317; Маевск., 2006 – синонимизирован с *F. ulmaria* (L.) Maxim.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 76; Саксонов и др., 2011 : 55; Лисицына и др., 2009 : 152).

Многолетник 50-150 см, цв. VI-VII. Сырые пойменные луга, болота, берега водоемов. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 57; Саксонов, 2005 : 263, 2006 : 211).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213).

69-СОК: Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 19), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 202).

Прим. Близкий к *F. ulmaria* (L.) Maxim. вид, имеющий листья снизу и сверху одноцветные, либо голые, либо снизу по жилкам прижато-волосистые. Листочки с плоским краем, обычно жестковатые, с удвоенной, но резкой пильчатостью по краям.

- ***stepposa*** Juz. [*F. ulmaria* (L.) Maxim. subsp. *picbaueri* (Podp.) Smejkal] - ***степной***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 316; Маевск., 2006 : 292.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 150; Маевск., 2006 : 292; Флора…, 2007 : 76).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-VII, луговые степи, суходольные луга, гривы в поймах рек. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 57; Саксонов, 2005 : 263, 2006 : 211).

Прим. Близкий к *F. ulmaria* (L.) Maxim. вид, имеющий листья сверху чаще серовато-зеленые (от прижатого опушения), снизу бело- (редко желтовато-) войлочно опушенные (стебли часто также почти полностью войлочно-пушистые). Края листочков часто подвернутые и обычно курчавые (не плоские), зубчатость резко пильчатая, удвоенность зубцов выражена слабо. Соцветие обычно более густое и с более толстоватыми веточками, нежели чем у типового подвида.

- ***ulmaria*** (L.) Maxim. - ***вязолистный*** (рис. 322)

ФЮВ, 1931, 5 : 533; ФВЕ, 2001, 10 : 317; Маевск., 2006 : 292.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 131; Плаксина, 2001 : 150; Маевск., 2006 : 292; Флора…, 2007 : 76; Лисицына и др., 2009 : 152).

Многолетник 50-150 см, цв. VI-VII. Сырые пойменные луга, болота, берега водоемов. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 116).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 38; Малиновская, Плаксина, 2000 : 57; Саксонов, 2005 : 264, 2006 : 211), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 152), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 86), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 95), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72), р. Сок (Лапов, 2011 : 82; Лапов, Иванова, 2010 : 185).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 98), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72).

Прим. У типового подвида (subsp. *ulmaria*) листья сверху обычно темно-зеленые, снизу беловато или серовато, редко желтовато опушенные, резко двуцветные. Края листочков плоские, зубчатость края листочков обычно удвоенная.

- ***vulgaris*** Moench [*F. hexapetala* Gilib.] - ***обыкновенный*** (рис. 323)

ФЮВ, 1931, 5 : 533; ФВЕ, 2001, 10 : 316; Маевск., 2006 : 292.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 131; Терехов, 1969 : 116; Плаксина, 2001 : 152; Маевск., 2006 : 292; Флора…, 2007 : 76).

Многолетник 30-60 см, цв. V-VI. Луговые степи, суходольные луга, опушки, поляны, редколесья. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Жигули (Флеров, 1905 : 142; Плаксина, Матвеев, 1982 : 94), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 38; Малиновская, Плаксина, 2000 : 57; Саксонов, 2005 : 264, 2006 : 211), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 152).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 210), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 86), Царев курган (Флеров, 1905 : 161), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 94; Иванова, Елкина, 2008 : 19), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 11), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 95), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), М. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 19), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 202), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 102).

70-СК: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 19), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 92), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 81), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

FOENICULUM Hill (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ФЕНХЕЛЬ**

- • ***vulgare*** Mill. - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1931, 5 : 806; ФВЕ, 2004, 11 : 376; Маевск., 2006 : 395.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 182).

Двулетник или многолетник 90-200 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве пищевого растения.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 69).

FORSYTHIA Vahl **(Oleaceae, маслиновые) - ФОРЗИЦИЯ**

- • ***europaea*** Degen et Bald. - ***европейская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 458; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 2 м, цв. V. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

<u>*64-МС*</u>: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 206; Раков и др., 2010 : 172).

- • ***giraldiana*** Lingelsh. - ***Жиральда***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 457; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 200 см, цв. V. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

<u>*64-МС*</u>: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 206).

- • ***ovata*** Nakai - ***яйцевидная***, или ***корейская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 457; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 150-200 см, цв. V. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

<u>*64-МС*</u>: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 206).

<u>*69-СОК*</u>: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 189).

FRAGARIA L. (**Rosaceae**, **розовые**) - **ЗЕМЛЯНИКА**

- # • × ***ananassa*** Duch. [*F. magna* Thuill.] - ***ананасная***, ***садовая***, или ***клубника садовая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 456; Маевск., 2006 : 304.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 148; Маевск., 2006 : 304).

Многолетник 15-40 см, цв. V-VII. Культивируется (возник в культуре от гибридизации *F. chiloensis* (L.) Duch. × *F. virginiana* Duch.) в качестве плодового растения, дичает.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 265, 2006 : 212).

<u>*64-МС*</u>: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 210; Сенатор и др., 2010 : 129; Сенатор и др., 2010 : 2336).

Прим. Разнообразные сорта клубники получены в результате скрещивания североамериканской *F. virginiana* Duch. и др. видов земляники.

- ***campestris*** Stev. [*F. viridis* Duch. subsp. *campestris* (Stev.) Pawł] - ***равнинная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФЮВ, 2001, 10 : 454; Маевск., 2006 – синонимизирован с *F. viridis* Duch.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 112; Флора…, 2007 : 76).

Многолетник 10-30 см, цв. V. Сухие луга, луговые степи, опушки, поляны. Редко.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 264, 2006 : 212), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 147).

Прим. Отличительными признаками этого вида являются: конечный зубец листочков лишь на треть короче соседних, не зажат между ними. Зубчатость отстояще-пильчатая. Цветоносы обычно густо оттопыренно-волосистые. Плодики обычно глубже погружены в мякоть плода.

- ***moschata*** Duch. - ***мускусная***, ***клубника***, или ***шпанка***

ФЮВ, 1931, 5 : 503; ФЮВ, 2001, 10 : 455; Маевск., 2006 : 304.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 112; Плаксина, 2001 : 148; Маевск., 2006 : 304; Флора…, 2007 : 76).

Многолетник 10-35 см, цв. VII. Светлые сосново-широколиственные и лиственные леса, поляны, опушки. Спорадически.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 58; Саксонов, 2005 : 265, 2006 : 212).

<u>*64-МС*</u>: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 185).

<u>*71-ЧАГ*</u>: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

- ***vesca*** L. - ***лесная*** (рис. 324)

ФЮВ, 1931, 5 : 503; ФЮВ, 2001, 10 : 455; Маевск., 2006 : 305.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 143; Терехов, 1969 : 112; Плаксина, 2001 : 148; Маевск., 2006 : 305; Флора…, 2007 : 76).

Многолетник 10-25 см, цв. V-VI. Светлые леса, поляны, опушки, вырубки. Спорадически.

<u>*52-СУ*</u>: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 37; Малиновская, Плаксина, 2000 : 58; Саксонов, 2005 : 265, 2006 : 212), Могутова г. (Ильина, 2010 : 152; Саксонов и др., 2010 : 147).

<u>*64-МС*</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 210), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 88), Царев курган (Флеров, 1905 : 161), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 12), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 :

203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73, г. Красная (Иванова и др., 2011 : 102).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

- ***viridis*** Duch. [*F. collina* Ehrh.] - ***зеленая***, или ***полуница*** (рис. 325)

ФЮВ, 1931, 5 : 504; ФЮВ, 2001, 10 : 455; Маевск., 2006 : 304.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 143; Плаксина, 2001 : 148; Маевск., 2006 : 304; Флора…, 2007 : 76).

Многолетник 10-25 см, цв. V. Сухие луга, луговые степи, поляны, опушки. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 37; Малиновская, Плаксина, 2000 : 58; Саксонов, 2005 : 265, 2006 : 212), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 152), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 210; Сенатор, Саксонов, 2009 : 205).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 88), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 11), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 96), Петровка, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 19), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 102), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 227).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 97), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 147), Богатовский р-н (Ильина и др., 2008 : 96), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 137), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 81).

Прим. У типового подвида конечный зубец листочков очень мелкий, зажат между более крупными соседними. Зубчатость прижато-пильчатая.

Ценопопуляционные исследования этого вида в условиях самарского Заволжья проведены Н.М. Матвеевым с соавт. (2003).

FRANGULA Mill. (Rhamnaceae, крушиновые) - КРУШИНА

- ***alnus*** Mill. - ***ломкая*** (рис. 326)

ФЮВ, 1931, 5 : 690; ФВЕ, 1996, 9 : 394; Маевск., 2006 : 360.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 95; Терехов, 1969 : 159; Плаксина, 2001 : 172; Маевск., 2006 : 360; Флора…, 2007 : 102).

Кустарник до 5 м, цв. V-VIII. Различные типы лесов, берега водоемов, опушки, поляны. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 45; Малиновская, Плаксина, 2000 : 71; Саксонов, 2005 : 256, 2006 : 208), Могутова г. (Ильина, 2010 : 152; Саксонов и др., 2010 : 147).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 209), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 78), Царев курган (Флеров, 1905 : 161), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 95), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131), Камышла (Иванова, Елкина, 2008 : 25), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

FRAXINUS L. (Oleaceae, маслиновые) - ЯСЕНЬ

- # • ***americana*** L. - ***американский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 476; ФВЕ, 2004, 11 : 476; Маевск., 2006 : 411.

Дерево до 20 м, цв. IV-V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного и полезащитного растения, дичает.

Прим. Отличается крылаткой, окаймленной крылом только в верх. трети, вогнутым верх. краем листового рубца и б.ч. голыми молодыми ветками.

Культивируется значительно реже *F. pennsylvanica* Marsh.

- ***excelsior*** L. - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1936, 6 : 43; ФВЕ, 2004, 11 : 476; Маевск., 2006 : 410.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 191; Плаксина, 2001 : 190; Маевск., 2006 : 410; Флора…, 2007 : 102).

Дерево до 35 м, цв. IV-V. Широколиственные леса. Очень редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

52-СУ: Троицкое Сызранского р-на (Флора…, 2007 : 102).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Паллас, 1808 : 280; Плаксина, 1992 : 52; Малиновская, Плаксина, 2000 : 81; Саксонов, 2005 : 221, 2006 : 193), Могутова г. (Ильина, 2010 : 149).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 150), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212).

69-СОК: Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 45).

Прим. П.С. Паллас, Р.И. Аболин и В.Н. Сукачев описывают для Самарской Луки водораздельные леса с участием *F. excelsior* L. В настоящее время этот вид встречается единичными особями в населенных пунктах и пойме Волги.

- # • ***lanceolata*** Borkh. - ***зеленый*** или ***ланцетный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 475; Маевск., 2006 – синонимизирован с *F. pennsylvanica* Marsh.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 191; Флора…, 2007 : 102).

Дерево до 20 м, цв. IV-V. Широко применяется в озеленении, в т.ч. полезащитном, дичает.

55-ЖИГ: ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 206).

69-СОК: Самара, Советский р-н (Александров, Устинова, 2008 : 80), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 138), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

- # • ***pennsylvanica*** Marsh. - ***пенсильванский***, или ***пушистый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 475; Маевск., 2006 : 411.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 191; Маевск., 2006 : 411). Дерево до 20 м, цв. IV-V. Широко применяется в озеленении, в т.ч. полезащитном, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 221, 2006 : 193), Усолье (Саксонов и др., 2007 : 211), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 147).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2007 : 211; Саксонов и др., 2008 : 206; Раков и др., 2010 : 172).

69-СОК: Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 201).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 158).

Прим. Крылатка окаймлена более чем наполовину, верх. край листового рубца выгнутый или почти плоский. Кора ветвей коричневая.

FRITILLARIA L. (**Liliaceae**, **лилиевые**) - **РЯБЧИК**

- • ***imperialis*** L. - ***императорский***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 237; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник до 80 см, цв. V. Культивируется (происходит из Ю-З. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

- ® ***meleagroides*** Patrin ex Schult. et Schult. fil. - ***малый***, или ***шахматовидный*** (рис. 327)

ФЮВ, 1929, 3 : 379; ФВЕ, 1979, 4 : 237; Маевск., 2006 : 156.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 417; Терехов, 1969 : 396; Плаксина, 2001 : 96; Флора…, 2007 : 154).

Многолетник 30-50 см, цв. IV-V. Сыроватые, часто засоленные пойменные луга. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 154) – редкий вид, плавно снижающий численость.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 147).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Макарьевка, Нижнеозерецкий (Сенатор и др., 2010 : 212).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

Указание для Самарской обл. *F. meleagris* L. (Плаксина, 2001 : 96; Флора…, 2007 : 154; Кузовенко, Плаксина, 2009 : 186), по-видимому, относятся к *F. meleagroides* Patrin ex Schult. et Schult. fil.

- ® ***ruthenica*** Wikstr. - ***русский*** (рис. 328)

ФЮВ, 1929, 3 : 380; ФВЕ, 1979, 4 : 237; Маевск., 2006 : 156.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 417; Терехов, 1969 : 396; Плаксина, 2001 : 96;

Маевск., 2006 : 156; Флора…, 2007 : 154; Сенатор, 2009 : 181).

Многолетник 15-30 см, цв. V. Луговые степи, суходольные луга, разреженные лиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 155) – условно редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2007 : 74), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 96).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 94), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 135; Саксонов, 2005 : 333, 2006 : 99), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 855).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206; Саксонов и др., 2008 : 856), Мусорка (Саксонов и др., 2008 : 141), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 147), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 94), Вулкан, Шаронов овраг (Соловьева и др., 2004 : 256), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 12), г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40; Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), г. Зеленая (Саксонов и др., 2008 : 855), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

72-СЫР: р. Съезжая, истоки, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), Генковская лесополоса, Хворостянский р-н (Саксонов и др., 2008 : 856), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

73-ИРГ: Бостандыкская степь (Кузовенко, Кузовенко, 2009 : 102).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

FUMARIA L. (**Fumariaceae**, **дымянковые**) - **ДЫМЯНКА**

- # ***officinalis*** L. - ***лекарственная*** (рис. 330)

ФЮВ, 1931, 5 : 372; ФВЕ, 2011, 10 : 234; Маевск., 2006 : 255.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 27; Терехов, 1969 : 65; Плаксина, 2001 : 135; Маевск., 2006 : 255; Флора…, 2007 : 37).

Однолетник 8-30 см, цв. VI-VIII. Поля, огороды, залежи. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 50; Саксонов, 2005 : 195, 2006 : 181),

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 147).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 64), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 205).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

Прим. У типичных представителей соцветие более чем с 20 цветками; чашелистики 2,5-3,5 мм дл., 1-1,5 мм шир.; плоды на верхушке немного вдавленные.

- ***schleicheri*** Soy.-Willem. - ***Шлейхера*** (рис. 329)

ФЮВ, 1931, 5 : 372; ФВЕ, 2011, 10 : 234; Маевск., 2006 : 255.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 27; Терехов, 1969 : 65; Плаксина, 2001 : 135; Флора…, 2007 : 37; Саксонов и др., 2009 : 55).

Однолетник 5-40 см, цв. V-VII. Обнажения карбонатных пород, обочины дорог, сухие луга. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 32; Малиновская, Плаксина, 2000 : 50; Саксонов, 2005 : 195, 2006 : 181), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 224).

69-СОК: Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226).

- ***vaillantii*** Loisel. - ***Вайана***

ФЮВ, 1931, 5 : 372; ФВЕ, 2011, 10 : 234; Маевск., 2006 : 255.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 135; Флора…, 2007 : 37; Сенатор, 2009 : 181; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 5-40 см, цв. V-VII. Обнажения карбонатных пород, обочины дорог, сухие луга. Изредка.

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 195).

FUMARIACEAE DC. - **ДЫМЯНКОВЫЕ**

G

GAGEA Salisb. (**Liliaceae**, **лилиевые**) - **ГУСИНЫЙ ЛУК**

- ***artemczukii*** A. Krasnova [*G. pusilla* auct.] - ***Артемчука***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 152.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 391; Плаксина, 2001 : 94; Флора…, 2007 : 154; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 7-15 см, цв. IV. Луговые степи, каменистые склоны. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 333, 2006 : 99).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 217).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25), окр. Самары

(Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

- ® ***bulbifera*** (Pall.) Salisb. - ***луковичный*** (рис. 332)

ФЮВ, 1929, 3 : 342; ФВЕ, 1979, 4 : 225; Маевск., 2006 : 150.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 391; Плаксина, 2001 : 94; Маевск., 2006 : 150; Флора…, 2007 : 154).

Многолетник 3-10 см, цв. IV-V. Каменистые склоны, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 156) – очень редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 135; Саксонов, 2005 : 334, 2006 : 99), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 856), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 162).

Прим. Впервые указан Л.М. Черепниным в 1937.

- ***erubescens*** (Bess.) Schult. et Schult. fil. - ***краснеющий***

ФЮВ, 1929, 3 : 344; ФВЕ, 1979, 4 : 226; Маевск., 2006 : 151.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 392; Плаксина, 2001 : 94; Флора…, 2007 : 154; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 7-15 см, цв. IV. Суходольные луга, луговые степи, поляны, опушки. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 135; Саксонов, 2005 : 334, 2006 : 99).

- ? ***granulosa*** Turcz. - ***зернистый***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 151.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 151).

Многолетник 7-10 см, цв. IV-V. Луга, поляны, опушки. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ® ***liotardii*** (Sternb.) Schult. et Schult. fil. [*G. mirabilis* Grossh.] - ***дудчатый*** (рис. 333)

ФЮВ, 1929, 3 : 345; ФВЕ, 1979, 4 : 230; Маевск., 2006 : 151.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 151; Плаксина, 2001 : 94; Флора…, 2007 : 154; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 10-18 см, цв. IV-V. Сырые западины на суходольных лугах. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 157) – крайне редкий вид со стабильной численностью. На С.-З. границе ареала. Изолированная популяция.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 135; Саксонов, 2005 : 334, 2006 : 99).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 184).

Прим. Впервые указан С.В. Саксоновым в 1984.

- ***lutea*** (L.) Ker-Gawl. - ***желтый***

ФЮВ, 1929, 3 : 344; ФВЕ, 1979, 4 : 228; Маевск., 2006 : 152.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 417; Терехов, 1969 : 391; Плаксина, 2001 : 94; Маевск., 2006 : 152; Флора…, 2007 : 154).

Многолетник 10-30 см, цв. IV-V. Лиственные леса, опушки, поляны. Изредка.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 147), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 135; Саксонов, 2005 : 334, 2006 : 99).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 147), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 184).

- ? ***maeotica*** Artemcz. - ***азовский***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 226; Маевск., 2006 : 152.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 152).

Многолетник 10-12(15) см, цв. IV-V. Степные склоны. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***minima*** (L.) Ker-Gawl. - ***малый*** (рис. 331)

ФЮВ, 1929, 3 : 346; ФВЕ, 1979, 4 : 226; Маевск., 2006 : 151.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 418; Терехов, 1969 : 391; Плаксина, 2001 : 94; Маевск., 2006 : 151; Флора…, 2007 : 154).

Многолетник 7-15 см, цв. IV-V. Суходольные луга, опушки, поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 135; Саксонов, 2005 : 334, 2006 : 99), Могутова г. (Ильина, 2010 : 149).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 147), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 12), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

- ***podolica*** Schult. et Schult. fil. - ***подольский***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 228; Маевск., 2006 : 151.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 151; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 5-12 см, цв. IV. Луговые степи, каменистые склоны. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 334, 2006 : 100).

- ♦ ***tichomirovii*** Levichev - ***Тихомирова***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 152.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 152).

Многолетник 5-10 см, цв. IV-V. Каменистые степи. Редко.

55-ЖИГ: Жигули.

Прим. Описан по сборам С.В. Саксонова с утеса Шелудяк.

GAILLARDIA Foug. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ГАЙЛАРДИЯ**

- • ***aristata*** Pursh - ***остистая***, или ***крупноцветковая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 43; Маевск., 2006 : 493.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 332).

Многолетник 40-100 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения, возможно дичание.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 194; Сенатор и др., 2010 : 2335).

- • ***pulchella*** Foug. - ***красивая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 43; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 332).

Однолетник 30-50 см, цв. VI-XI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

GALANTHUS L. (**Amaryllidaceae**, **амариллисовые**) - **ПОДСНЕЖНИК**

- • ***nivalis*** L. - ***белоснежный***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 282; Маевск., 2006 : 159.

Однолетник 8-12 см, цв. IV. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

GALATELLA Cass. (**Asteraceae**, **астровые**) - **СОЛОНЕЧНИК**

- ® ***angustissima*** (Tausch) Novopokr. [*G. hauptii* auct.] - ***узколистный*** (рис. 334)

ФЮВ, 1936, 6 : 314; ФВЕ, 1994, 7 : 192; Маевск., 2006 : 512.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 203; Терехов, 1969 : 312; Плаксина, 2001 : 222; Маевск., 2006 : 512; Флора…, 2007 : 140).

Многолетник 10-40 см, цв. VII-IX. Каменистые и луговые степи, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 49) – условно редкий вид плавно снижающий численность. На С.-З. границе ареала.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 203).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов и др., 2006 : 93; Саксонов и др., 2008 : 856).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 64; Малиновская, Плаксина, 2000 : 108; Саксонов, 2005 : 95, 2006 : 133), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 856), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 62), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010, 162), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

67-БУГ: Петровка (Саксонов и др., 2008 : 856).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 100), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 12), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86; Саксонов и др., 2008 : 856), Антоновка (Саксонов и др., 2008 : 139), г. Зеленая (Саксонов и др., 2008 : 856), Камышла (Иванова, Елкина, 2008 : 37; Саксонов и др., 2008 : 856), Петровка, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 37), Похвистнево (Саксонов и др., 2008 : 856), Ст. Похвистнево (Иванова, Елкина, 2008 : 37), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 194), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 79).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ***biflora*** (L.) Ness [*G. novopokrovskii* Zefir.] - ***двуцветковый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 192; Маевск., 2006 : 513.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 312; Плаксина, 2001 : 222; Маевск., 2006 : 513; Флора…, 2007 : 140).

Многолетник 25-100 см, цв. VIII-IX. Солонцеватые и солончаковые луга, кустарники, обнажения карбонатных пород. Изредка.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 64; Малиновская, Плаксина, 2000 : 108; Саксонов, 2005 : 95, 2006 : 133), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 164).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 138).

- × ***crinitoides*** Novopokr. [*G. angustissima* (Tausch.) Novopokr. × *G. villosa* (L.) Reichb. fil.] - ***кринитовидный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 193; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 10-40 см, цв. VII-IX. Каменистые и луговые степи, обнажения карбонатных пород. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука, Стрельная г. (Саксонов, 2005 : 95, 2006 : 133).

- ***divaricata*** (Fisch. ex Bieb.) Novopokr. - ***растопыренный***

ФЮВ, 1936, 6 : 315; ФВЕ, 1994, 7 : 192; Маевск., 2006 : 513.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 222; Маевск., 2006 : 513; Флора…, 2007 : 140; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 10-35 см, цв. VI-IX. Степи, каменистые и глинистые склоны. Очень редко.

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208).

- ? ***dracunculoides*** (Lam.) Nees - ***эстрагоновидный***

ФЮВ, 1936, 6 : 313; ФВЕ, 1994, 7 : 191; Маевск., 2006 : 513.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 222; Флора…, 2007 : 140; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-100 см, цв. VIII-IX. Заросли степных кустарников, поляны, опушки, обнажения карбонатных пород. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***lynosyris*** (L.) Reichb. fil. - ***льновидный***

ФЮВ, 1936, 6 : 316; ФВЕ, 1994, 7 : 194; Маевск., 2006 : 513.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 223; Маевск., 2006 : 513).

Многолетник 25-50 см, цв. VIII-IX. Луговые степи, поляны, опушки, обнажения карбонатных пород. Редко.

69-СОК: г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 12).

- ***rossica*** Novopokr. [*G. punctata* auct., *Aster acris* auct.] - ***русский***

ФЮВ, 1936, 6 : 312; ФВЕ, 1994, 7 : 191; Маевск., 2006 : 513.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 204; Терехов, 1969 : 312; Плаксина, 2001 : 222; Маевск., 2006 : 513; Флора…, 2007 : 140).

Многолетник 25-130 см, цв. VII-IX. Поляны, опушки, разреженные леса. Изредка. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

52-СУ: Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 213).

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 204), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 64; Малиновская, Плаксина, 2000 : 109; Саксонов, 2005 : 96, 2006 : 133).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 100), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи – var. *discoidea* Lallem. (Высоцкий, 1908 : 111).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н – var. *discoidea* Lallem. (Высоцкий, 1908 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 138), междуречье Самары и Чапаевки (Митрошенкова, 2010 : 79).

- ? ***tatarica*** (Less.) Novopokr. [*Crinitaria tatarica* (Lees) Czer.] - ***татарский***

ФЮВ, 1936, 6 : 316; ФВЕ, 1994, 7 : 193; Маевск., 2006 : 513.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 223; Флора…, 2007 : 140; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 10-30 см, цв. VII-IX. Луговые степи, каменистые склоны. Распространение вида по обл. требует уточнения.

Прим. Близкий к *G. villosa* (L.) Reichb. fil. вид, отличающийся тоноквойлочным опушением, исчезающим уже ко времени цветения, и наличием точечных железок на листьях.

- ***trinervifolia*** (Less.) Novopokr. [*G. glabra* Novopokr.] - ***трехжилковый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 192; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 222; Флора…, 2007 : 140).

Многолетник 50-100 см, цв. VII-VIII. Солонцеватые и солончаковые луга, обнажения карбонатных пород. Редко.

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28).

73-ИРГ: Грызлы (Плаксина, 2001 : 222; Плаксина и др., 2009 : 586).

- ***villosa*** (L.) Reichb. fil. [*Aster cinereus* Korsch., *Crinitaria villosa* (L.) Less., *Lyosyris villosa* DC.] - ***мохнатый***, или ***грудница мохнатая***

ФЮВ, 1936, 6 : 316; ФВЕ, 1994, 7 : 193; Маевск., 2006 : 513.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 205; Терехов, 1969 : 312; Плаксина, 2001 : 223; Маевск., 2006 : 513; Флора…, 2007 : 140; Сенатор, 2009 : 158).

Многолетник 10-30 см, цв. VII-IX. Луговые степи, каменистые склоны. Часто.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 694).

55-ЖИГ: с. Жигули (Коржинский, 1898 : 205), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 64; Малиновская, Плаксина, 2000 : 109; Саксонов, 2005 : 96, 2006 :

133), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 101; Коржинский, 1898 : 205), Липовка (Коржинский, 1898 : 205), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 12), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86), Каменный овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 37), Петровка, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 37), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 194), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79), Красная (Иванова и др., 2011 : 94).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 105), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 97), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 138), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

73-ИРГ: Синий Сырт, Кирилловский дол (Кузовенко, 2010 : 734).

GALEGA L. (Fabaceae, бобовые) - КОЗЛЯТНИК, или ГАЛЕГА

- # ***officinalis*** L. - ***лекарственный*** (рис. 335)

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 84; Маевск., 2006 : 330.

Самарская обл. (Сенатор, 2009 : 181).

Многолетник 10-90 см, цв. VI-VIII. Обочины дорог, сорные места, окраины полей, населенные пункты. Редко.

55-ЖИГ: Валы - Жигули (Саксонов, 2005 : 185, 2006 : 176), Сенатор и др., 2010 : 261).

64-МС: Ташелка (Сенатор и др., 2010 : 261), Верх. Санчелеево (Сенатор и др., 2010 : 261), Мусорка (Сенатор и др., 2010 : 261).

- # • ***orientalis*** Lam. - ***восточный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 330.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 40-60 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит с Кавказа и Закавказья) в качестве силосного и медоносного растения, дичает.

72-СЫР: окр. с. Александровка.

GALEOBDOLON Adans. (Lamiaceae, яснотковые) - ЗЕЛЕНЧУК

- ? ***luteum*** Huds. [*Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrend. et Polatschek] - ***желтый***

ФЮВ, 1936, 6 : 155; ФВЕ, 1978, 3 : 164; Маевск., 2006 : 437.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 201; Маевск., 2006 : 437; Флора…, 2007 : 124; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 15-40 см, цв. V-VI. Влажные леса. Распространение вида по обл. требует уточнения.

GALEOPSIS L. (Lamiaceae, яснотковые) - ПИКУЛЬНИК

- # ***bifida*** Boenn. - ***двунадрезанный***, или ***жабрей*** (рис. 336)

ФЮВ, 1936, 6 : 152; ФВЕ, 1978, 3 : 158; Маевск., 2006 : 435.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 340; Терехов, 1969 : 227; Плаксина, 2001 : 200; Маевск., 2006 : 435; Флора…, 2007 : 124).

Однолетник 10-45 см, цв. VI-IX. Сорные места, сбитые луга, залежи, луга, обочины дорог. Спорадически.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 340).

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 340), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 87; Саксонов, 2005 : 206, 2006 : 185), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 186).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 117), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 148).

69-СОК: Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 199), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

- # ***ladanum*** L. - ***ладанниковый***

ФЮВ, 1936, 6 : 153; ФВЕ, 1978, 3 : 160; Маевск., 2006 : 435.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 341; Терехов, 1969 : 227; Плаксина, 2001 : 201; Маевск., 2006 : 435; Флора…, 2007 : 124).

Однолетник 8-40 см, цв. VI-IX. Посевы, залежи, поля, огороды, обочины дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 55; Малиновская, Плаксина, 2000 : 87; Саксонов, 2005 : 206, 2006 : 186), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 168).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 148).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 130), Самара (Коржинский, 1898 : 341), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 32), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

- # ***speciosa*** Mill. - ***красивый***, или ***зябра***

ФЮВ, 1936, 6 : 153; ФВЕ, 1978, 3 : 158; Маевск., 2006 : 435.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 340; Терехов, 1969 : 227; Плаксина, 2001 : 201; Маевск., 2006 : 435; Флора…, 2007 : 124).

Однолетник 30-50 см, цв. VII-IX. Поля, залежи, огороды, обочины дорог, у жилья. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 206, 2006 : 186).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 130), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 32).

- # *tetrahit* L. - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1936, 6 : 152; ФВЕ, 1978, 3 : 158; Маевск., 2006 : 436.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 201; Маевск., 2006 : 436; Флора…, 2007 : 124; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 10-50 см, цв. VI-IX. Сорные места, сбитые луга, залежи, луга, обочины дорог. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 55; Саксонов, 2005 : 206, 2006 : 186).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 117).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 130).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44).

GALINSOGA Ruiz et Pav. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ГАЛИНЗОГА**

- # *ciliata* (Raf.) Blake - ***реснитчатая*** (рис. 337)

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 40; Маевск., 2006 : 493.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 493; Флора…, 2007 : 141).

Однолетник 10-40 см, цв. VII-IX. Населенные пункты, цветники, газоны, вдоль дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 96, 2006 : 133), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 168).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2011 : 57).

- # *parviflora* Cav. - ***мелкоцветковая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 40; Маевск., 2006 : 493.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 225; Маевск., 2006 : 493; Флора…, 2007 : 141).

Однолетник 10-40 см, цв. VII-IX. Населенные пункты, цветники, газоны, вдоль дорог. Спорадически.

52-СУ: Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 212).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 66; Малиновская, Плаксина, 2000 : 116; Саксонов, 2005 : 96, 2006 : 134), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 168).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Тольятти (Плаксина, 2001 : 225; Сенатор и др., 2010 : 2335).

69-СОК: Самара (Плаксина, 2001 : 225), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203).

GALIUM L. (**Rubiaceae**, **мареновые**) - **ПОДМАРЕННИК**

- *album* Mill. [*G. erectum* auct.] **- *белый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 114; Маевск., 2006 – синонимизирован с *G. mollugo* L.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 261; Плаксина, 2001 : 216; Флора…, 2007 : 106).

Многолетник 30-130 см, цв. VI-VII. Луга, опушки, поляны. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 278, 2006 : 218).

- *aparine* L. **- *цепкий*** (рис. 339)

ФЮВ, 1936, 6 : 259; ФВЕ, 1978, 3 : 109; Маевск., 2006 : 468.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 196; Терехов, 1969 : 261; Плаксина, 2001 : 216; Маевск., 2006 : 468; Флора…, 2007 : 106).

Однолетник 80-180 см, цв. VI-VII. Свежие леса, редколесья, берега водоемов. Часто.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 61; Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 : 278, 2006 : 218), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 226).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 122), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 61; Саксонов и др., 2008 : 212; Сенатор, Саксонов, 2009 : 205), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226) Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 96), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105), ж.-д. ст. Звезда

(Васюков и др., 2008 : 61), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76).

- ? ***articulatum*** Lam. - ***членистый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 108; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 216; Флора…, 2007 : 106).

Многолетник 40-70 см, цв. VII-IX. Берега водоемов, опушки, поляны, разреженные леса. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- *boreale* L. - *северный* (рис. 340)

ФЮВ, 1936, 6 : 263; ФВЕ, 1978, 3 : 106; Маевск., 2006 : 470.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 194; Терехов, 1969 : 261; Плаксина, 2001 : 216; Маевск., 2006 : 470; Флора…, 2007 : 106).

Многолетник 25-60 см, цв. VI. Луга, поляны, опушки. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 19).

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 61; Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 : 278, 2006 : 218), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: Ускан (Саксонов и др., 2007 : 153), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 98), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 12), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 103).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 130), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76).

- ***hexanarium*** Knjasev [*G. biebersteinii* auct., *Asperula glauca* (L.) Bess.] - ***шестилистный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 10-45 см, цв. V-VII. В степях на каменистых склонах. Очень редко.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 107).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 29).

Прим. Венчик воронковидный, отгиб равен или короче трубки, белый. Листья в мутовках по 5-8 (обычно по 6), сизовато-зеленые, линейные, 0,5-1,5 мм шир.

- # *humifusum* Bieb. - *распростертый*

ФЮВ, 1936, 6 : 258; ФВЕ, 1978, 3 : 106; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 216; Флора…, 2007 : 106).

Многолетник 20-100 см, цв. V-VII. Ж.-д. пути, газоны. Редко.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

64-МС: близ Курумоча (Плаксина, 2001 : 216).

- *mollugo* L. s.l. - *мягкий*

ФЮВ, 1936, 6 : 261; ФВЕ, 1978, 3 : 114; Маевск., 2006 : 470.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 192; Терехов, 1969 : 261; Плаксина, 2001 : 216; Маевск., 2006 : 470; Флора…, 2007 : 106).

Многолетник 30-130 см, цв. VI-VII. Луга, опушки, поляны. Спорадически.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Жигули (Флеров, 1905 : 149), Попов овраг (Саксонов и др., 1986 : 108), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 61; Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 : 278, 2006 : 218).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 212), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 98), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 134).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

- ***octonarium*** (Klok.) Soó [*G. galioides* auct., *Asperula octonaria* Klok.] - ***восьмилистный***

ФЮВ, 1936, 6 : 258; ФВЕ, 1978, 3 : 111; Маевск., 2006 : 470.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 191; Терехов, 1969 : 259; Плаксина, 2001 : 216; Маевск., 2006 : 470; Флора…, 2007 : 106).

Многолетник 25-80 см, цв. VI. Луговые степи, обнажения карбонатных пород. Часто.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов и др., 2006 : 93).

55-ЖИГ: с. Жигули, Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 191), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 61; Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 : 278, 2006 : 218), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 282), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 147).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 98), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90; Иванова, Елкина, 2008 : 26), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 12), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 26), Дубенки - Камышла (Иванова, Елкина, 2008 : 26), Петровка, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 26), совхоз «Бекон» Сергиевский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 26), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112).

- ***odoratum*** (L.) Scop. [*Asperula odorata* L.] - ***пахучий*** (рис. 341)

ФЮВ, 1936, 6 : 259; ФВЕ, 1978, 3 : 105; Маевск., 2006 : 469.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 191; Терехов, 1969 : 259; Плаксина, 2001 : 216; Маевск., 2006 : 469; Флора…, 2007 : 106).

Многолетник 15-30 см, цв. V-VI. Широколиственные леса. Спорадически.

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Жигули (Флеров, 1905 : 143), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 61; Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 : 279, 2006 : 218), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 122), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 98), Липовка (Коржинский, 1898 : 191), Сергиевск (Коржинский, 1898 : 191), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 134), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Вулкан Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 26), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 132), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 103).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 124).

- ***palustre*** L. - ***болотный***

ФЮВ, 1936, 6 : 261; ФВЕ, 1978, 3 : 110; Маевск., 2006 : 469.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 193; Терехов, 1969 : 261; Плаксина, 2001 : 216; Маевск., 2006 : 469; Флора…, 2007 : 106; Лисицына и др., 2009 : 187).

Многолетник 15-60 см, цв. VI-VII. Влажные пойменные луга, болота, берега озер и рек. Спорадически.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 194), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20).

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 14), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 61; Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 : 279, 2006 : 218), Гудронные озера (Соловьева, 2010 : 93).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 122), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39, Соловьева, 2010 : 94), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 98; Коржинский, 1898 : 194), Липовка (Коржинский, 1898 : 194), Н. Сарбай (Коржинский, 1898 : 194), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 96), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 204), ур. Бузбаш (Соловьева, 2010 : 93).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 22, Соловьева, 2010 : 93), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149).

73-ИРГ: оз. Нечаево, Пестравский р-н (Соловьева, 2010 : 93).

- ***physocarpum*** Ledeb. [*G. volgense* Pobed.] - ***вздутоплодный***

ФЮВ, 1936, 6 : 262; ФВЕ, 1978, 3 : 108; Маевск., 2006 : 470.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 261; Плаксина, 2001 : 216; Маевск., 2006 : 470; Флора…, 2007 : 106).

Многолетник 35-100 см, цв. VI-VII. Пойменные луга. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 61; Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 : 279, 2006 : 218).

69-СОК: Б. Каменка (Иванова, Елкина, 2008 : 26).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

- ***pseudorivale*** Tzvel. [*Asperula karataviensis* Pavl.] - ***ложноприручейный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 469.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 107; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 60-100 см, цв. VI-VIII. Кустарники по берегам рек и ручьев. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 279, 2006 : 218).

Прим. Близкий к *G. rivale* (Sibth. et Smith) Griseb. вид (Победимова, 1978). Имеет трубку веничка узко- или удлиненно-коническую, более 1 мм дл., пыльники продолговато-эллиптические, 0,3-0,5 мм дл. Встречается вне пойм (Цвелев, 1981: 255). В Жигулях места произрастания этого вида

изолированы от основного ареала, расположенного в Предкавказье и на Кавказе.

- × ***pseudorubioides*** Klok. [*G. boreale* L. × *G. physocarpum* Ledeb.] - ***ложномареновидный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 108; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 216; Флора…, 2007 : 107).

Многолетник 35-100 см, цв. VI. Луга, кустарники, лесные опушки. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 280, 2006 : 219).

Прим. От *G. boreale* L. отличается более крупными листьями и менее расставленным стеблем, от *G. physocarpum* Ledeb. – б.м. волосистыми (а не голыми) и менее крупными плодами. Опушение не столь обильное, часто не по всей поверхности плода, и более короткое.

Ранее Т.И. Плаксиной (2001 : 216) указывался лишь для Башкирии.

- ***rivale*** (Sibth. et Smith) Griseb. - ***приручейный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 110; Маевск., 2006 : 469.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 259; Плаксина, 2001 : 216; Флора…, 2007 : 107; Лисицына и др., 2009 : 187).

Многолетник 60-100 см, цв. VI-VIII. Кустарники по берегам рек и ручьев. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 280, 2006 : 219).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 185).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 98), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 96), Кармалы (Иванова, Елкина, 2008 : 26), Серноводский шихан, 12.7.2011, Васюков, Раков, Иванова, Саксонов, Сенатор (PVB), р. Сок (Лапов, 2011 : 82; Лапов, Иванова, 2010 : 185).

Прим. Имеет ширококолокольчатую трубку венчика 0,5-0,8 мм дл., эллиптические пыльники 0,2-0,3 мм дл.

- ***rubioides*** L. [*G. articulatum* Lam.] - ***мареновидный***

ФЮВ, 1936, 6 : 262; ФВЕ, 1978, 3 : 108; Маевск., 2006 : 471.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 194; Маевск., 2006 : 471; Флора…, 2007 : 107; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 35-100 см, цв. VI. Луга, кустарники, лесные опушки. Спорадически.

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Жигули (Флеров, 1905 : 156), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 61; Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 : 280, 2006 : 219).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 98), Царев курган (Флеров, 1905 : 161).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149).

Прим. Вид находится на вост. границе своего ареала. Несколько схож с *G. physocarpum* Ledeb., но имеет листья немного суженные к верхушке, произрастает вне пойм.

- ***ruthenicum*** Willd. - ***русский***

ФЮВ, 1936, 6 : 264; ФВЕ, 1978, 3 : 113; Маевск., 2006 – синонимизирован с *G. verum* L.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 261; Плаксина, 2001 : 217; Флора…, 2007 : 107).

Многолетник 25-100 см, цв. VI-VII. Луга, степи, опушки, поляны, каменистые склоны. Часто.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 61; Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 : 280, 2006 : 219), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 122), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 212), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 129).

69-СОК: родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 12), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 96), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 103), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

- # ***spurium*** L. - ***ложный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 109; Маевск., 2006 : 468.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 262; Плаксина, 2001 : 217; Маевск., 2006 : 468; Флора…, 2007 : 107).

Однолетник 10-100 см, цв. V-VI. Обочины дорог, сорные места, окраины полей, населенные пункты. Спорадически.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 61; Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 : 281, 2006 : 219).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 122), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214).

69-СОК: Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

- *tinctorium* (L.) Scop. = ***G. triandrum*** Hyland.

- ***triandrum*** Hyland. [*G. tinctorium* (L.) Scop., *Asperula tinctoria* L.] - ***красильный***

ФЮВ, 1936, 6 : 258; ФВЕ, 1978, 3 : 111; Маевск., 2006 : 468.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 190; Терехов, 1969 : 259; Плаксина, 2001 : 217; Маевск., 2006 : 468; Флора…, 2007 : 107).

Многолетник 25-80 см, цв. VI. Каменистые степи, остепненные сосняки. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Жигули (Флеров, 1905 : 142; Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 61; Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 : 281, 2006 : 220), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214, Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 204)., Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 97), Царев курган (Флеров, 1905 : 161), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 88), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76, г. Красная (Иванова и др., 2011 : 103).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

- ***trifidum*** L. [*G. ruprechtii* Pobed.] - ***трехнадрезный***

ФЮВ, 1936, 6 : 262; ФВЕ, 1978, 3 : 110; Маевск., 2006 : 469.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 217; Флора…, 2007 : 107; Лисицына и др., 2009 : 187; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 10-30 см, цв. VI-VII. Болота, топкие берега водоемов. Редко.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20).

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 61; Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 : 281, 2006 : 220).

- ***uliginosum*** L. - ***топяной***

ФЮВ, 1936, 6 : 261; ФВЕ, 1978, 3 : 110; Маевск., 2006 : 469.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 193; Терехов, 1969 : 261; Плаксина, 2001 : 217; Флора…, 2007 : 107).

Многолетник 15-30 см, цв. VII-VIII. Болота, берега водоемов. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), Рачейский лес (Плаксина, Калашникова, 2006 : 116).

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 14), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 : 281, 2006 : 220).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 98), р. Сок (Лапов, 2011 : 82; Лапов, Иванова, 2010 : 185).

- # ***vaillantii*** DC. [*G. spurium* L. subsp. *vaillantii* (DC.) Gaud.] - ***Вайана***

ФЮВ, 1936, 6 : 264; ФВЕ, 1978, 3 : 109 – синонимизирован с *G. spurium* L.; Маевск., 2006 : 468.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 468; Флора…, 2007 : 107).

Однолетник 10-100 см, цв. V-VI. Обочины дорог, сорные места, окраины полей, населенные пункты, посевы, залежи. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 281, 2006 : 220).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 212).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 98; Коржинский, 1898 : 196), Смышляевка (Коржинский, 1898 : 196), Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 134), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

- ***verum*** L. - ***весенний***

ФЮВ, 1936, 6 : 264; ФВЕ, 1978, 3 : 112; Маевск., 2006 : 470.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 195; Терехов, 1969 : 260; Плаксина, 2001 : 217; Маевск., 2006 : 470; Флора…, 2007 : 107).

Многолетник 25-75 см, цв. VI-VII. Луга, поляны, опушки. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 107).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 14), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Жигули (Флеров, 1905 : 142; Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 61; Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 : 281, 2006 : 220), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 64).

64-МС: Пискалинский Взвоз (Епланова и др., 2003 : 246), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 212; Сенатор, Саксонов, 2009 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 98), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 12), пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 96), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), М. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 26), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 :

204), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 92), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 150), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76).

GAZANIA Gaertn. (**Asteraceae**, **астровые**) **- ГАЗАНИЯ**

- • × ***hybrida*** hort. - ***гибридная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник до 30 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Юж. Африки) в качестве декоративного растения.

GENISTA L. (**Fabaceae**, **бобовые**) **- ДРОК**

- ***tinctoria*** L. - ***красильный*** (рис. 342)

ФЮВ, 1931, 5 : 562; ФВЕ, 1987, 6 : 230; Маевск., 2006 : 344.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 96; Терехов, 1969 : 145; Плаксина, 2001 : 154; Маевск., 2006 : 344; Флора…, 2007 : 86).

Кустарник 20- 100 см, цв. VI-VII. Луговые степи, каменистые склоны, боровые пески, поймы рек. Часто.

55-ЖИГ: Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 39; Малиновская, Плаксина, 2000 : 63; Саксонов, 2005 : 185, 2006 : 176), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 146), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 116), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 146), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 78), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 12), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 91), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Б. Каменка (Иванова, Елкина, 2008 : 21), Гундоровка (Иванова, Елкина, 2008 : 21), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 198), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74). г. Красная (Иванова и др., 2011 : 98).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 92), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

Прим. Отмечена var. *pubescens* (Lang) Heuff.

GENTIANA L. (**Gentianaceae**, **горечавковые**) **- ГОРЕЧАВКА**

- ® ***cruciata*** L. - ***перекрестнолистная***, или ***соколий перелет*** (рис. 343)

ФЮВ, 1936, 6 : 48; ФВЕ, 1978, 3 : 69; Маевск., 2006 : 412.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 291; Терехов, 1969 : 192; Плаксина, 2001 : 191; Маевск., 2006 : 412; Флора…, 2007 : 105).

Многолетник 15-45 (60) см, цв. VII-VIII. Луговые степные склоны, заросли кустарников, обнажения карбонатных пород, в поймах. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 137) – условно редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16), Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 213), Подвалье (Саксонов и др., 2007 : 213).

55-ЖИГ: Бахилово, Ширяево (Коржинский, 1898 : 292), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 52; Малиновская, Плаксина, 2000 : 82; Саксонов, 2005 : 196, 2006 : 181), Усолье (Саксонов и др., 2007 : 212), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 856), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 62), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 117), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211, Саксонов и др., 2008 : 141; Саксонов и др., 2008 : 856).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 28; Саксонов и др., 2008 : 856).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 119), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 12; Саксонов и др., 2008 : 856), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 92), Антоновка (Саксонов и др., 2008 : 141; Саксонов и др., 2008 : 856), Б. Раковка, г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 856), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 1994), Токмакла (Саксонов и др., 2008 : 141; Саксонов и др., 2008 : 856), Хмелевка (Саксонов и др., 2008 : 856), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 226).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ® ***pneumonanthe*** L. - ***легочная***, ***лазуревая***, или ***синие колокольчики***

ФЮВ, 1936, 6 : 48; ФВЕ, 1978, 3 : 70; Маевск., 2006 : 412.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 291; Терехов, 1969 : 192; Плаксина, 2001 : 191; Маевск., 2006 : 412; Флора…, 2007 : 105).

Многолетник 20-50(70) см, цв. VII-VIII. Сырые луга, болота, заросли кустарников, опушки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 138) – условно редкий вид со стабильной численностью.

00-ВП: Бобровая опушка (Саксонов и др., 2008 : 857).

52-СУ: Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 52; Малиновская, Плаксина, 2000 : 82; Саксонов, 2005 : 196, 2006 : 182).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 147).

67-БУГ: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 119), р. Б. Черемшан (Иванова, Елкина, 2008 : 28; Саксонов и др., 2008 : 857).

69-СОК: окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), г. Зеленая (Саксонов и др., 2005 : 12, 2008 : 857), Пантелеевка - Ниж. Царевщина (Иванова, Елкина, 2008 : 28; Саксонов и др., 2008 : 857), Токмакла (Саксонов и др., 2008 : 141), Царев курган (Саксонов и др., 2008 : 857).

70-СК: Кабановка (Саксонов и др., 2008 : 857), Токмакла (Саксонов и др., 2008 : 857), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), Майтуга (Сенатор, 2008 : 288), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 163).

73-ИРГ: Тамбовка (Саксонов и др., 2008 : 857).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

GENTIANACEAE Juss. - ГОРЕЧАВКОВЫЕ

GENTIANELLA Moench (Gentianaceae, горечавковые) - ГОРЕЧАВОЧКА

- ***amarella*** (L.) Boern. - ***горьковатая***, или ***осенняя***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 412.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 290; Плаксина, 2001 : 191; Маевск., 2006 : 412).

Одно-, двулетник 5-30 см, цв. VII-VIII. Сырые луга, луговые склоны, опушки.Очень редко.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 290).

Прим. Стебли (10)15-40(50) *см* выс., с 5-10 междоузлиями, из которых второе и третье снизу обычно лишь немного длиннее остальных; цветоножка самого верх. цветка и самое верх. междоузлие вместе в 5-10 раз короче остальной ч. стебля; лопасти венчика широколанцетные, чаще в числе 5.

- ® ***lingulata*** (Agardh) Pritchard [*G. amarella* (L.) Boern. subsp. *lingulata* (Agardh) Golub] - ***язычковая***, или ***летняя***

ФЮВ, 1936, 6 : 49; ФВЕ, 1978, 3 : 77; Плаксина, 2001 : 191; Маевск., 2006 : 412.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 412; Флора…, 2007 : 105).

Одно-, двулетник 5-30 см, цв. VII-VIII. Сырые луга, луговые склоны, опушки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 139) – условно редкий вид со стабильной численностью. На юж. границе ареала.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 82; Саксонов, 2005 : 196, 2006 : 182).

Прим. Впервые указан С.В. Саксоновым в 1984.

У типичных представителей стебли (5)8-20(30) см выс., с 3-6 междоузлиями, из которых второе и третье снизу значительно длиннее остальных; цветоножка самого верх. цветка и самое верх. междоузлие вместе в 1,5-5 раз короче остальной ч. стебля; лопасти венчика ланцетно-яйцевидные, в числе 4-5 на одном и том же растении; цветет в июне-июле.

GERANIACEAE Juss. - ГЕРАНИЕВЫЕ

GERANIUM L. (Geraniaceae, гераниевые) - ГЕРАНЬ, или ЖУРАВЕЛЬНИК

- ***bohemicum*** L. - ***богемская***, или ***цыганская***

ФЮВ, 1931, 5 : 639; ФВЕ, 1996, 9 : 381; Маевск., 2006 : 346.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 165; Флора…, 2007 : 95; Саксонов и др., 2009 : 56).

Одно-, двулетник 10-50 см, цв. VI-VII. Гари, кострища, вырубки, преимущественно в сосновых лесах. Очень редко.

52-СУ: Муранский лес, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22; Плаксина, 2001 : 165), Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 165), близ с. Смолькино, вост. окраина болота Большого, 1.7.2011. Васюков, Иванова, Сенатор (MW, PVB).

- ***collinum*** Steph. - ***холмовая***

ФЮВ, 1931, 5 : 641; ФВЕ, 1996, 9 : 378; Маевск., 2006 : 345.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 91; Терехов, 1969 : 150; Плаксина, 2001 : 165; Флора…, 2007 : 95; Саксонов и др., 2009 : 56; Саксонов и др., 2011 : 56).

Многолетник 15-60 см, цв. VI-VII. Засоленные луга, берега водоемов, пастбища. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 197, 2006 : 182; Саксонов и др., 2011 : 56), р. Тишерек (Саксонов и др., 2011 : 56).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 147).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 77; Коржинский, 1898 : 91), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 92).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140).

- # ***depilatum*** (Somm. et Lev.) Grossh. - ***безволосая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 165; Флора…, 2007 : 95).

Двулетник или многолетник 40-50 см, цв. V-IX. Населенные пункты, вдоль дорог. Очень редко.

69-СОК: Самара (Плаксина, 2001 : 165; Флора…, 2007 : 95).

- ***divaricatum*** Ehrh. - ***растопыренная***

ФЮВ, 1931, 5 : 639; ФВЕ, 1976, 9 : 382; Маевск., 2006 : 346.

Однолетник 20-60 см, цв. V-VI. Опушки, овраги, близ жилья. Очень редко.

52-СУ: Рачейский лес, с. Смолькино, заросли ив по р. Паяунь, 1.7.2011, Васюков, Иванова, Сенатор (MW, PVB).

- ***linearilobum*** DC. - ***линейнолопастная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 344.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 149; Плаксина, 2001 : 165).

Многолетник 10-20 см, цв. IV-V. Степи, склоны балок. Очень редко.

73-ИРГ: Большеглушицкий р-н (Терехов, 1969 : 149).

- ***palustre*** L. - ***болотная***

ФЮВ, 1931, 5 : 641; ФВЕ, 1996, 9 : 378; Маевск., 2006 : 345.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 91; Терехов, 1969 : 150; Плаксина, 2001 : 165; Маевск., 2006 : 345, Флора…, 2007 : 95; Лисицына и др., 2009 : 153).

Многолетник 20-60 см, цв. VII-IX. Сырые луга, травяные болота. Спорадически.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 91).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 197, 2006 : 182).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 117).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 77), близ с. Сухарь-Матак, указание Е.И. Исполатова (Рожанец-Кучеровская, 1931 : 641), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 92), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203),

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132).

- • ***phaeum*** L. - ***красно-бурая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 381; Маевск., 2006 : 345.

Многолетник 30-70 см, цв. VII. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 203).

- ***pratense*** L. - ***луговая***

ФЮВ, 1931, 5 : 639; ФВЕ, 1996, 9 : 378; Маевск., 2006 : 345.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 91; Терехов, 1969 : 150; Плаксина, 2001 : 165; Маевск., 2006 : 345, Флора…, 2007 : 95).

Многолетник 20-90 см, цв. VI-VII. Луга, поляны, опушки, разреженные леса. Часто.

55-ЖИГ: Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 42; Малиновская, Плаксина, 2000 : 68; Саксонов, 2005 : 198, 2006 : 182), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 148).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 117), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 147), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 77), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 12), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 199), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 99).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

- # ***pusillum*** L. - ***маленькая*** (рис. 344)

ФЮВ, 1931, 5 : 639; ФВЕ, 1996, 9 : 382; Маевск., 2006 : 346.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 165; Маевск., 2006 : 346; Флора…, 2007 : 95).

Однолетник 5-30 см, цв. VI-IX. Сбитые луга, каменистые обнажения, огороды, пустыри, у жилья. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 198, 2006 : 182).

- *robertianum* L. - ***Роберта***, или ***липовая трава***

ФЮВ, 1931, 5 : 635; ФВЕ, 1996, 9 : 383; Маевск., 2006 : 345.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 92; Терехов, 1969 : 149; Плаксина, 2001 : 165; Маевск., 2006 : 345, Флора…, 2007 : 95).

Одно-, двулетник 20-50 см, цв. VI-VII. Сосново-широколиственные и широколиственные леса. Изредка.

52-СУ: Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 213).

55-ЖИГ: Моркваши (Коржинский, 1898 : 92; Смирнов, 1904 : 22), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 42; Малиновская, Плаксина, 2000 : 68; Саксонов, 2005 : 198, 2006 : 182), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 165).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 203; Сенатор, Саксонов, 2009 : 205; Саксонов и др., 2011 : 56).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 199).

- *sanguineum* L. - ***кроваво-красная***

ФЮВ, 1931, 5 : 636; ФВЕ, 1996, 9 : 378; Маевск., 2006 : 345.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 90; Терехов, 1969 : 149; Плаксина, 2001 : 165; Маевск., 2006 : 345, Флора…, 2007 : 95).

Многолетник 25-50 см, цв. VI-VII. Луговые степи, опушки, поляны, остепненные сосняки. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 113).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 42; Малиновская, Плаксина, 2000 : 68; Саксонов, 2005 : 198, 2006 : 182), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 147; Ильина, 2010 : 148), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 147), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2008 : 203; Сенатор, Саксонов, 2009 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 77), Царев курган (Флеров, 1905 : 161), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 12), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 24), Малая Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 24), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 199), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 75), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 99).

70-СК: Бузулукский бор, указание В.Н. Сукачева (Рожанец-Кучаровская, 1931 : 637), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 129), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

- # *sibiricum* L. - ***сибирская***

ФЮВ, 1931, 5 : 636; ФВЕ, 1996, 9 : 379; Маевск., 2006 : 345.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 89; Терехов, 1969 : 149; Плаксина, 2001 : 165; Маевск., 2006 : 345, Сенатор и др., 2010 : 259).

Двулетник или многолетник 15-40 см, цв. VI-IX. Сбитые луга, каменистые склоны, пустыри, населенные пункты. Спорадически.

52-СУ: Новодевичье, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22).

55-ЖИГ: Ст. Отважное (Зольное), указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 42; Малиновская, Плаксина, 2000 : 68; Саксонов, 2005 : 199, 2006 : 182), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 204; Сенатор и др., 2010 : 129), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 132).

Прим. Опушение стеблей, цветков и цветоножек из полуприлегающих книзу простых волосков. Венчик светло-розовый, или розовато-белый.

- *sylvaticum* L. - ***лесная*** (рис. 345)

ФЮВ, 1931, 5 : 640; ФВЕ, 1996, 9 : 376; Маевск., 2006 : 346.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 90; Терехов, 1969 : 150; Плаксина, 2001 : 165; Маевск., 2006 : 346, Флора…, 2007 : 95).

Многолетник 30-120 см, цв. V-VII. Леса, опушки, поляны. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 43; Малиновская, Плаксина, 2000 : 68; Саксонов, 2005 : 199, 2006 : 182), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 77), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 24), Шентала (Иванова, Елкина, 2008 : 24),

Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 199), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 75).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

GEUM L. (**Rosaceae**, **розовые**) - **ГРАВИЛАТ**

- ***aleppicum*** Jacq. [*G. strictum* Ait.] - ***алеппский*** (рис. 346)

ФЮВ, 1931, 5 : 531; ФВЕ, 2001, 10 : 464; Маевск., 2006 : 305.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 132; Терехов, 1969 : 111; Плаксина, 2001 : 150; Маевск., 2006 : 305; Флора…, 2007 : 76).

Многолетник 20-80 см, цв. VI-VII. Разреженные лиственные и сосново-широколиственные леса, опушки, поляны, близ жилья. Часто.

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 38; Саксонов, 2005 : 265, 2006 : 212), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 165).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 86), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 96).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149).

- × ***intermedium*** Ehrh. [*G. urbanum* L. × *G. rivale* L.] - ***промежуточный***, или ***средний***

ФЮВ, 1931, 5 : 532; ФВЕ, 2001, 10 : 464; Маевск., 2006 : 305.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 150; Флора…, 2007 : 77).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Нарушенные леса, опушки, сады, близ жилья. Редко.

52-СУ: Рачейский лес.

- • ***quellyon*** Sweet [*G. chilense* Lindl., *G. coccineum* auct.] - ***красноцветковый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 50-60 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Юж. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

- ***rivale*** L. - ***речной***

ФЮВ, 1931, 5 : 529; ФВЕ, 2001, 10 : 463; Маевск., 2006 : 305.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 131; Терехов, 1969 : 110; Плаксина, 2001 : 150; Маевск., 2006 : 305; Флора…, 2007 : 77).

Многолетник 20-60 см, цв. V-VII. Болота, берега водоемов, сырые луга. Спорадически.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121).

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 148), Самарская Лука, Волчья поляна (Малиновская, Плаксина, 2000 : 58; Саксонов, 2005 : 266, 2006 : 212).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 152), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 87), М. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 19), Тростянка Сергиевский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 19), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203).

70-СК Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

- × ***spurium*** Fisch. et C.A. Mey. [*G. aleppicum* Jacq. × *G. urbanum* L.] - ***ложный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 465; Маевск., 2006 : 305.

Многолетник 20-80 см, цв. VI-VII. Разреженные лиственные и сосново-широколиственные леса, опушки, поляны, близ жилья. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 266, 2006 : 212).

- ***urbanum*** L. - ***городской*** (рис. 347)

ФЮВ, 1931, 5 : 530; ФВЕ, 2001, 10 : 464; Маевск., 2006 : 305.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 132; Терехов, 1969 : 111; Плаксина, 2001 : 150; Маевск., 2006 : 305; Флора…, 2007 : 77).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Нарушенные леса, опушки, сады, близ жилья. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 38; Малиновская, Плаксина, 2000 : 58; Саксонов, 2005 : 266, 2006 : 212), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 152).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 152), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 210; Сенатор, Саксонов, 2009 : 205; Сенатор и др., 2010 : 129), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 86), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 12), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 96), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 102).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 138), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

GINKGO L. (**Ginkgoaceae**, **гинкговые**) - **ГИНКГО**

- • ***biloba*** L. - ***двулопастное***

ФЮВ, 1927, 1 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 12; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 2 м, не пыл. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 171).

GINKGOACEAE Engl. - **ГИНКГОВЫЕ**

GLADIOLUS L. (Iridaceae, касатиковые) - ШПАЖНИК

По территории Самарской обл. проходит граница ареалов *G imbricatus* L., распространенного, преимущественно, в Передволжье, и *G. tenuis* Bieb., встречающегося, преимущественно, в Заволжье. В местах совместного произрастания затруднительно определение их видовой принадлежности.

- • × ***colvillei*** Sweet [*G.* × *hybridus* hort.] - ***Колвилля***, ***гибридный***, или ***садовый***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 310; Маевск., 2006 : 162.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 305).

Многолетник 50-150 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит от гибридизации *G. cardinalis* Curt × *G. tristis* L., при участии *G. communis* L.) в качестве декоративного растения во множестве сортов. Представляет собой сложные гибридные комплексы.

- ***imbricatus*** L. - ***черепитчатый*** (рис. 348)

ФЮВ, 1929, 3 : 413; ФВЕ, 1979, 4 : 310; Маевск., 2006 : 162.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 99; Маевск., 2006 : 162; Флора…, 2007 : 157).

Многолетник 15-120 см, цв. VI-VII. Луга, луговые степи, поляны, опушки. Редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

55-ЖИГ: заповедник (Саксонов, 1990 : 78), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 136; Саксонов, 2005 : 329, 2006 : 97).

Прим. От *G. tenuis* Bieb., кроме большого количества листьев на стебле и крылатых семян, отличается также отсутствием придаточных луковичек при клубнелуковичке.

- ***tenuis*** Bieb. [*G. imbricatus* auct.] - ***тонкий***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 310; Маевск., 2006 – синонимизирован с *G. imbricatus* L.

Многолетник 15-120 см, цв. VI-VII. Луга, луговые степи, поляны, опушки. Редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 145), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), Вулкан, Шаронов овраг (Соловьева и др., 2004 : 256), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 132).

70-СК Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

GLAUCIUM Mill. (Papaveraceae, маковые) - МАЧОК

- # ***corniculatum*** (L.) J.H. Rudolph [*G. phoeniceum* Crantz] - ***рогатый*** (рис. 351)

ФЮВ, 1931, 5 : 368; ФВЕ, 201, 10 : 206; Маевск., 2006 : 253.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 134; Флора…, 2007 : 36; Саксонов и др., 2009 : 55).

Однолетник 10-40 см, цв. V-VI. Каменистые склоны, поля, залежи, вдоль дорог. Изредка.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 89).

69-СОК: Смышляевка, сборы И.Ф. Владимирова 1937-1938 (Калинин, 1951 : 138), ср. и верх. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 70).

70-СК: Кутулукский орошаемый массив, сборы С.Д. Калинина 1943 (Калинин, 1951 : 138), Спиридоновка (Терехов, 1928 : 635).

72-СЫР: междуречье Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70).

73-ИРГ: между Тамбовкой и Августовкой (Терехов, 1928 : 636).

Прим. Отмечен И.Ф. Владимировым на пустырях и меловых почвах у усадьбы Смышляевского МТС близ Куйбышева в 1937-1938 (Калинин, 1951 : 138).

GLAUX L. (Primulaceae, первоцветовые) - МЛЕЧНИК, или ГЛАУКС

- ® ***maritima*** L. - ***морской*** (рис. 349)

ФЮВ, 1936, 6 : 34; ФВЕ, 1981, 5 : 84; Маевск., 2006 : 408.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 287; Флора…, 2007 : 68; Плаксина, 2001 : 189; Маевск., 2006 : 408; Саксонов и др., 2011 : 55; Лисицына и др., 2009 : 173).

Многолетник 5-20 см, цв. V-VI. Солонцы, влажные солонцеватые луга. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 233) – условно редкий вид со стабильной численностью.

55-ЖИГ: Рождествено (Матвеев, Плаксина, 1966 : 1308; Саксонов, 2005 : 242, 2006 : 202), р. Тишерек, Губино (Лысенко, Митрошенкова, 2004 : 160; Сенатор и др., 2010 : 212).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 118; Коржинский, 1898 : 287), Сухарь Матак (1915 : 33), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), Серноводск (Лысенко, Митрошенкова, 2004 : 160), Заря (Саксонов и др., 2008 : 143; Саксонов и др., 2008 : 857), Кривое оз. (Саксонов и др., 2008 : 143; Лысенко, 2009 : 117), Ср. Солонцовка (Саксонов и др., 2008 : 857).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

73-ИРГ: окр. пос. Восточный (Лысенко, Митрошенкова, 2004 : 160).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

GLEBIONIS Cass. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ГЛЕБИОНИС**, или **ЗЛАТОЦВЕТ**

- • ***coronaria*** (L.) Tzvel. [*Chrysanthemum coronarum* L.] - ***увенчаный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 506.

Однолетник 15-50 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

- • ***segetum*** (L.) Fourr. [*Chrysanthemum segetum* L.] - ***сорный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 505.

Однолетник 15-50 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Юж. Европы и Сев. Африки) в качестве декоративного растения.

GLECHOMA L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **БУДРА**

- ***hederacea*** L. - ***плющевидная*** (рис. 350)

ФЮВ, 1936, 6 : 145; ФВЕ, 1978, 3 : 149; Маевск., 2006 : 434.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 336; Терехов, 1969 : 219; Плаксина, 2001 : 200; Маевск., 2006 : 434; Флора…, 2007 : 124).

Многолетник 5-20(30) см, цв. V-VII. Луга, берега водоемов, опушки леса, парки, сады. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20).

55-ЖИГ: Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 55; Малиновская, Плаксина, 2000 : 87; Саксонов, 2005 : 206, 2006 : 186), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 165).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 118), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 148), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 205; Сенатор, Саксонов, 2009 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 129), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 166), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Серноводск (Иванова, Елкина, 2008 : 32), Сургут (Иванова, Елкина, 2008 : 9), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 100).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125),

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 138), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 124).

- ***hirsuta*** Waldst. et Kit. - ***жестковолосистая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 149; Маевск., 2006 – синонимизирован с *G. hederacea* L.

Многолетник 30-50 см, цв. VI-VII. Лиственные леса, днища оврагов, в местах залегания карбонатных пород. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука, Бахиловская долина (Саксонов, 2005 : 207, 2006 : 186).

GLEDITSIA L. (**Fabaceae**, **бобовые**) - **ГЛЕДИЧИЯ**

В культуре возможно нахождение *G. caspia* Desf.

- • ***triacanthos*** L. - ***трехколючковая***, или ***обыкновенная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 6 : 11; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 5 м, цв. VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 202).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 185).

GLOBULARIA L. (**Globulariaceae**, **шаровницевые**) - **ШАРОВНИЦА**

- ® ***punctata*** Lapeyr. [*G. vulgaris* auct., *G. willkommii* Nym.] - ***крапчатая*** (рис. 352)

ФЮВ, 1936 : 6 : 247; ФВЕ, 1981, 5 : 342; Маевск., 2006 : 461.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 329; Плаксина, 2001 : 214; Маевск., 2006 : 461; Флора…, 2007 : 121).

Многолетник 10-30 см, цв. V-VI. Обнажения карбонатных пород, луговые степи, остепненные сосняки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 140) – условно редкий вид со стабильной численностью. Изолированные популяции. Плиоценовый горно-степной эндемик.

55-ЖИГ: Бахилово (Коржинский, 1898 : 329), между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 14), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 60; Малиновская, Плаксина, 2000 : 96; Саксонов, 2005 : 199, 2006 : 183).

67-БУГ: Б. Суруш (Саксонов и др., 2008 : 857).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 132), Липовка (Коржинский, 1898 : 329), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 92; Саксонов и др., 2008 : 857), г. Зеленая (Саксонов и др., 2005 : 13, 2008 : 857), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 31), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 857; Ильина, Ильина, 2009 : 337), Студеный ключ (Саксонов и др., 2008 : 857), Успенская шишка (Саксонов и др., 2008 : 857), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 77), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 226).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

GLOBULARIACEAE DC. - **ШАРОВНИЦЕВЫЕ**

GLYCERIA R. Br. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **МАННИК**

Указание для Самарской обл. *G. lithuanica* (Gorski) Gorski – надпойменная терраса Волги напротив Самары (Плаксина, 2001 : 76; Флора…, 2007 : 177) требует подтверждения.

- ***arundinacea*** Kunth [*G. maxima* (Hartm.) Holmb. subsp. *arundinacea* (Kunth) Hult., *Poa arundinacea* Bieb.] - ***тростниковый***

ФЮВ, 1928, 2 : 193; ФВЕ, 1974, 1 : 321; Маевск., 2006 : 109.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 76; Флора…, 2007 : 177Лисицына и др., 2009 : 80; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 5-150 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 355, 2006 : 109).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20).

Прим. У типичных представителей веточки метелки шероховатые от довольно густо расположенных шипиков; пыльники (1)1,2-1,4(1,6) мм дл.; колоски обычно с тусклым розовато-фиолетовым оттенком.

- ***fluitans*** (L.) R. Br. - ***плавающий***

ФЮВ, 1928, 2 : 192; ФВЕ, 1974, 1 : 323; Маевск., 2006 : 108.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 76; Маевск., 2006 : 108; Флора…, 2007 : 177; Лисицына и др., 2009 : 81).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-VII. Сырые заболоченные луга, болота, берега водоемов. Спорадически.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 14; Малиновская, Плаксина, 2000 : 123; Саксонов, 2005 : 356, 2006 : 109).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 160), Красный Яр (Матвеев, 1969 : 65), Новосемейкино (Матвеев, 1969 : 65), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), р. Сок (Лапов, 2011 : 83).

- ***maxima*** (Hartm.) Holmb. [*G. aquatica* (L.) Wahlenb., *G. spectabilis* Mert. et Koch] - ***большой***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 321; Маевск., 2006 : 109.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 479; Матвеев, 1969 : 64; Плаксина, 2001 : 76; Маевск., 2006 : 109; Флора…, 2007 : 177; Лисицына и др., 2009 : 80).

Многолетник 10-200 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 356, 2006 : 109).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 159), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 129), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), Михайловка (Иванова, Елкина, 2008 : 43), р. Сок (Лапов, 2011 : 83).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148).

- ***notata*** Chevall. [*G. fluitans* (L.) R. Br. var. *plicata* Fries, *G. plicata* (Fries) Fries] - ***складчатый***

ФЮВ, 1928, 2 : 192; ФВЕ, 1974, 1 : 323; Маевск., 2006 : 108.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 480; Маевск., 2006 : 108; Флора…, 2007 : 177; Лисицына и др., 2009 : 81).

Многолетник 30-80 см, цв. VI-VII. Сырые заболоченные луга, болота, берега водоемов. Спорадически.

55-ЖИГ: Бахилово (Коржинский, 1898 : 480), заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 14; Малиновская, Плаксина, 2000 : 123; Саксонов, 2005 : 356, 2006 : 109).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

GLYCINE Willd. (**Fabaceae**, **бобовые**) - **СОЯ**

- # • ***max*** (L.) Merr. [*Soya max* (L.) Piper] - ***обыкновенная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 30; Маевск., 2006 : 324.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 145).

Однолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве пищевого растения, иногда дичает.

69-СОК: Самара, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

72-СЫР: близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

GLYCYRRHIZA L. (**Fabaceae**, **бобовые**) - **СОЛОДКА**

- ® ***echinata*** L. - ***иглистая***, или ***щетинистая***

ФЮВ, 1931, 5 : 612; ФВЕ, 1987, 6 : 86; Маевск., 2006 : 330.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 162; Маевск., 2006 : 330; Флора…, 2007 : 86; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 50-100 см, цв. V-VII. Солонцеватые луга, близ водоемов. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 125) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны. На сев. границе ареала.

59-СОК: Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ® ***glabra*** L. - ***голая*** (рис. 353)

ФЮВ, 1931, 5 : 611; ФВЕ, 1987, 6 : 85; Маевск., 2006 : 330.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 162; Маевск., 2006 : 330; Флора…, 2007 : 86; Саксонов и др., 2009 : 56). Многолетник 50-80 см, цв. VI-VII. Солонцеватые западины в степях, клоны, солонцы. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 126) – весьма редкий вид, резко снижающий численность. На сев. границе ареала.

69-СОК: близ Самары, указание П.С. Палласа (Федченко и др., 1931 : 612).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), Чапаевск (Саксонов и др., 2008 : 141; Саксонов и др., 2008 : 857), Мокрая Овсянка (Саксонов и др., 2008 : 857), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125), Большечерниговский р-н (Изукина, Ильина, 2005 : 151), Синий Сырт, Кирилловский дол (Кузовенко, 2010 : 734).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1960.

- ***korshinskyi*** Grig. - ***Коржинского***

ФЮВ, 1931, 5 : 612; ФВЕ, 1987, 6 : 85; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 86).

Многолетник 20-70 см, цв. VI-VII. Сухие степи, солонцеватые луга, русла пересыхающих ручьев. Очень редко.

73-ИРГ: Б. Черниговка (Лысенко, 2009 : 118).

Прим. Ранее Т.И. Плаксиной (2001 : 162) указывался лишь для р. Урал.

GNAPHALIUM L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **СУШЕНИЦА**

- ***rossicum*** Kirp. [*G. uliginosum* (L.) Opiz var. *lasiocarpum* Ledeb., *Filaginella rossica* (Kirp.) Tzvel.] - ***русская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 101; Маевск., 2006 : 501.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 329; Сенатор и др., 2010 : 259; Лисицына и др., 2009 : 191).

Однолетник 10-20(40) см, цв. VI-IX. Сырые луга, берега водоемов. Спорадически.

00-ВП: Самарская Лука, о-в Середыш, бечевник (Саксонов, 2005 : 97, 2006 : 134).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137).

69-СОК: Высокое, Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 37).

- *sylvaticum* L. = ***Omalotheca sylvatica*** (L.) Sch. Bip. et F. Schultz

- ***uliginosum*** L. - ***топяная*** (рис. 354)

ФЮВ, 1936, 6 : 322; ФВЕ, 1994, 7 : 102; Маевск., 2006 : 501.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 223; Плаксина, 2001 : 223; Флора…, 2007 : 141; Лисицына и др., 2009 : 190).

Однолетник 5-10(25) см, цв. VI-IX. Сырые луга, берега водоемов. Спорадически.

00-ВП: Рождествено (Матвеев, Плаксина, 1966 : 1308).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 65; Малиновская, Плаксина, 2000 : 109; Саксонов, 2005 : 97, 2006 : 134), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), заповедник (Сенатор и др., 2010 : 259).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 104), Царев курган (Сенатор и др., 2010 : 259).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111).

GOMPHRENA L. (**Amaranthaceae**, **щирицевые**) - **ГОМФРЕНА**

- • ***globosa*** L. - ***головчатая***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 18; Маевск., 2006 : 212.

Однолетник 30-45 см, цв. VIII-IX. Культивируется (происходит из Америки) в качестве декоративного растения.

GONIOLIMON Boiss. (**Limoniaceae**, **кермековые**) - **УГЛОСТЕБЕЛЬНИК**, или **ГОНИОЛИМОН**

- ® ***elatum*** (Fisch. ex Spreng.) Boiss. [*Statice elata* Fisch.] - ***высокий*** (рис. 355)

ФЮВ, 1936, 6 : 38; ФВЕ, 1996, 9 : 160; Маевск., 2006 : 409.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 346; Плаксина, 2001 : 189; Маевск., 2006 : 409; Флора…, 2007 : 54).

Многолетник 30-80 см, цв. VI-VII. Луговые степи, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 164) – условно редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала.

52-СУ: Новодевичье (Саксонов и др., 2007 : 213), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 132; Коржинский, 1898 : 346), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 132), г. Зеленая (Саксонов и др., 2005 : 13, 2008 : 857), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 857), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ? ***tataricum*** (L.) Boiss. - ***татарский*** (рис. 356)

ФЮВ, 1936, 6 : 35; ФВЕ, 1996, 9 : 161; Маевск., 2006 : 409.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 189; Флора…, 2007 : 54).

Многолетник 15-40 см, цв. VI-VII. Степи, солонцеватые участки, каменистые склоны. Распространение вида по обл. требует уточнения.

GRATIOLA L. (**Scrophulariaceae**, **норичниковые**) - **АВРАН**

- ***officinalis*** L. - ***лекарственный*** (рис. 357)

ФЮВ, 1936, 6 : 201; ФВЕ, 1981, 5 : 204; Маевск., 2006 : 452.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 311; Терехов, 1969 : 247; Матвеев, 1969 : 45; Плаксина, 2001 : 208; Маевск., 2006 : 452; Флора…, 2007 : 114; Лисицына и др., 2009 : 182).

Многолетник 15-30(45) см, цв. VII-VIII. Сырые луга, болота, берега водоемов. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 311), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99).

55-ЖИГ: с. Жигули, Ширяево (Коржинский, 1898 : 311), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 91; Саксонов, 2005 : 289, 2006 : 224).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 124), Самара (Коржинский, 1898 : 311), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 204).

70-СК: Бузулукский бор, указание Д.Э. Янишевского (Вульф, 1936 : 201), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

GROSSULARIA Hill (**Grossulariaceae**, **крыжовниковые**) - **КРЫЖОВНИК**

- # • ***reclinata*** (L.) Mill. [*Ribes reclinatum* L.] - ***отклоненный***

ФЮВ, 1931, 5 : 482; ФВЕ, 2001, 10 : 242; Маевск., 2006 : 288.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 96; Плаксина, 2001 : 146; Маевск., 2006 : 288; Флора…, 2007 : 72).

Кустарник 60-120 см, цв. V. Культивируется (европейско-югозападноазиатский вид) в качестве плодового растения, дичает.

52-СУ: Раменский лес (Плаксина, 2001 : 146).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 199, 2006 : 183), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 168).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 204), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 199).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

Прим. Листовые пластинки голые или лишь по краям и ср. жилке б.м. волосистые, у основания обычно ширококлиновидные. Завязи голые или коротковолосистые. Плоды небольшие, обычно темно-красных. Ветви с мелкими (до 6 мм дл.) колючками.

- # • ***uva-crispa*** (L.) Mill. [*G. uva-crispa* (L.) Mill., *Ribes grossularia* L.] - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1931, 5 : 482; ФВЕ, 2001, 10 : 242; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 60-120 см, цв. V. Культивируется (происходит, по-видимому, из Средиземноморья) в качестве плодового растения, дичает.

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212).

55-ЖИГ: Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 168).

Прим. Листовые пластинки снизу по всей поверхности волосистые, у основания обычно как бы обрубленные или немного сердцевидные. Завязи б.м. волосистые, часто еще с железистыми щетинками. Плоды от светло-зеленых до б.м. розоватых. Ветви обычно с колючками более 6 мм дл.

GROSSULARIACEAE DC. - КРЫЖОВНИКОВЫЕ

GYMNADENIA R. Br. (Orchidaceae, ятрышниковые) - КОКУШНИК

Указание на произрастание *G. odoratissima* (L.) L.C. Rich. (Флора Самарской обл., 2007 : 159) на территории Самарской обл. является, по-видимому, ошибочным.

- ® ***conopsea*** (L.) R. Br. - ***длинношпорцевый*** (рис. 358)

ФЮВ, 1929, 3 : 425; ФВЕ, 1976, 2 : 34; Маевск., 2006 : 170.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 407; Плаксина, 2001 : 101; Саксонов, Конева, 2006 : 46; Маевск., 2006 : 170; Флора…, 2007 : 159).

Многолетник 30-75 см, цв. VI. Разреженные сосновые леса, в т.ч. остепненные. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 192) – очень редкий вид, плавно снижающий численность.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 21; Малиновская, Плаксина, 2000 : 137; Саксонов, 2005 : 338, 2006 : 101), заповедник (Саксонов, Конева, 2006 : 46).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 144), Успенка (Задульская и др., 2002 : 96), Н. Семенкино (Задульская и др., 2002 : 96; Корчиков и др., 2010 : 718).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121; Корчиков и др., 2010 : 718), Ятманский лес (Саксонов, Конева, 2006 : 46).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

У типичных представителей соцветие 6-15 см дл., довольно густое; цветки светло-пурпуровые или лиловые, реже беловатые, со слабым запахом. Губа ромбическая, 5 мм дл. и 5 мм шир., с почти яйцевидными, тупыми лопастями, ср. лопасть немного длиннее боковых. Шпорец 13-20 мм дл., в 1 1/2-2 раза длиннее завязи.

GYMNOCARPIUM Newm. (Athyriaceae, кочедыжниковые) - ГОЛОКУЧНИК

- ® ***dryopteris*** (L.) Newm. - ***трехраздельный***, или ***Линнея*** (рис. 359)

ФЮВ, 1927, 1 : 11; ФВЕ, 1974, 1 : 84; Маевск., 2006 : 38.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 54; Маевск., 2006 : 38; Флора…, 2007 : 27).

Многолетник 10-30 см, спор. VI-VII. Сосново-широколиственные леса, берега лесных болот. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 302) – условно редкий вид со стабильной численностью. На юж. границе ареала. Плейстоцен-голоценовый реликт.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), Рачейский лес, пп «Малоусинские нагорные сосняки и дубравы» (Калашникова, Плаксина, 2007 : 76; Калашникова и др., 2009 : 434).

55-ЖИГ: Бахилова г. (Смирнов, 1904 : 11), заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 7; Малиновская, Плаксина, 2000 : 28; Саксонов, 2005 : 58, 2006 : 88).

69-СОК: Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 189).

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 54).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

- ® ***robertianum*** (Hoffm.) C. Chr. [*Dryopteris robertiana* (Hoffm.] - ***Роберта***

ФЮВ, 1927, 1 : 11; ФВЕ, 1974, 1 : 84; Маевск., 2006 : 38.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 54; Флора…, 2007 : 27; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 15-40 см, спор. VI-VII. Обнажения карбонатных пород, обычно под пологом сосново-широколиственных лесов. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 303) – очень редкий вид со стабильной численностью. На юж. границе ареала. Плейстоцен-голоценовый лесной реликт.

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 54; Калашникова, Плаксина, 2007 : 76).

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 7; Малиновская, Плаксина, 2000 : 28; Саксонов, 2005 : 58, 2006 : 88).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

GYMNOCLADUS Lam. (**Fabaceae**, **бобовые**) - **БУНДУК**

- • ***dioicus*** (L.) Koch - ***двудомный***, или ***канадский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 6 : 11; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 1 м, не цв. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 202).

GYPSOPHILA L. (Caryophyllaceae, гвоздиковые) - КАЧИМ, или ГИПСОЛЮБКА

На основании некорректного цитирования работы Т.И. Плаксиной (2011 : 125) во «Флоре Самарской обл.» (2007 : 42) ошибочно приведен *G. patrinii* Ser. В действительности этот вид был найден у с. Алексеевка Оренбургской, а не Самарской обл. К тому же, этот вид следует называть *G. rupestris* A.N. Kuprian., что убедительно доказал М.С. Князев (2009 : 84-86).

Указание Т.И. Плаксиной (Плаксина, 2001 : 124) на произрастание *G. fastigiata* L. на Сенгилеевской возвышенности является ошибочным (Саксонов и др., 2008 : 120).

- ***altissima*** L. - ***высочайший***

ФЮВ, 1930, 4 : 298; ФВЕ, 2004, 11 : 260; Маевск., 2006 : 229.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 64; Терехов, 1969 : 346; Плаксина, 2001 : 124; Маевск., 2006 : 229; Флора…, 2007 : 41; Саксонов и др., 2008 : 120).

Многолетник 30-80 см, цв. VI-VII. Обнажения карбонатных пород, луговые степи. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 11), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Усолье (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 29; Малиновская, Плаксина, 2000 : 41; Саксонов, 2005 : 155, 2006 : 162), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 144), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 10).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 71), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 302), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 13), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Петровка, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 10), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 196), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

73-ИРГ: Синий Сырт, Кирилловский дол (Кузовенко, 2010 : 734).

- • ***elegans*** Bieb. - ***изящный***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 264; Маевск., 2006 : 229.

Однолетник до 50 см, цв. VII. Культивируется (происходит из Ю.-З. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

- ♦ ® ***juzepczukii*** Ikonn., 1978, Нов. сист. высш. раст., 15 : 144. - ***Юзепчука*** (рис. 360)

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ; ФВЕ, 2004, 11 : 164. Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 124; Флора…, 2007 : 41; Саксонов и др., 2008 : 120; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 40-70 см, цв. VI-VIII. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 80) – крайне редкий вид со стабильной численностью. Узколокальный горно-степной эндемик Жигулевской возвышенности.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 29; Малиновская, Плаксина, 2000 : 41; Саксонов, 2005 : 155, 2006 : 162), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 857).

Прим. Впервые указан С.С. Иконниковым в 1978.

Описан по сбору: «…Жигули, госзаповедник, Бахилова Поляна, гора М. Бахилова, степной склон возле горного сосняка. 3.VII.1951, цв. и пл., № 341. С. Юзепчук, В. Голубкова».

- *muralis* L. = ***Psammophiliela muralis*** (L.) Ikonn.

- ***paniculata*** L. - ***метельчатый***

ФЮВ, 1930, 4 : 298; ФВЕ, 2004, 11 : 263; Маевск., 2006 : 229.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 63; Плаксина, 2001 : 125; Маевск., 2006 : 229; Флора…, 2007 : 42; Саксонов и др., 2008 : 120).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-VII. Песчаные степи, боровые пески. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 29; Малиновская, Плаксина, 2000 : 41; Саксонов, 2005 : 155, 2006 : 162), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

64-МС: Пискалинский Взвоз (Епланова и др., 2003 : 246), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 113), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 143), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 199; Сенатор и др., 2010 : 128), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 71), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 13), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 226), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 150), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 193).

- # ***perfoliata*** L. - ***пронзеннолистный***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 263; Маевск., 2006 : 228.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2008 : 120; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 30-50 см, цв. VI-VIII. По железным дорогам, пустырям, кюветам. Спорадически.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 168; Саксонов и др., 2011 : 61).

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 2337),

69-СОК: ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59; Сенатор и др., 2011 : 226), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

- • ***repens*** L. - ***ползучий***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 10-15 см, цв. VI-VII. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 199).

- ***volgensis*** A. Krasnova - ***волжский***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 261; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 40-80 см, цв. VII-VIII. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука, склоны Ширяевского оврага.

- ♦ ® ***zhiguliensis*** A. Krasnova, 1972, Нов. сист. выс. раст., 9 : 156 - ***жигулевский***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 261; Маевск., 2006 – синонимизирован с *G. altissima* L.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2008 : 120; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 40-80 см, цв. VII-VIII. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 81) – крайне редкий вид со стабильной численностью. Узколокальный горно-степной эндемик Ср. Поволжья.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 29; Малиновская, Плаксина, 2000 : 41; Саксонов, 2005 : 155, 2006 : 162), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 858).

Прим. Впервые указан А.Н. Красновой в 1972.

Описан по сбору: «Жигули, восточный склон. 2.VIII.1963. К. Флоренская».

H

HACKELIA Opiz (**Boraginaceae**, **бурачниковые**) - **ГАКЕЛИЯ**

- ***deflexa*** (Wahlenb.) Opiz [*Echinospermum deflexum* Lehm., *Lappula deflexa* (Wahlenb.) Garcke] - ***повислоплодная***, или ***поникшая***

ФЮВ, 1936, 6 : 90; ФВЕ, 1981, 5 : 169; Маевск., 2005 : 422.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 303; Терехов, 1969 : 206; Плаксина, 2001 : 195; Флора…, 2007 : 110; Сенатор, Саксонов, 2009 : 590; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 10-50 см, цв. V-VI. Тенистые склоны и обрывы, известняковые обнажения, подножья скал. Изредка.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Подгоры, Ширяево (Коржинский, 1898 : 303), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 53; Малиновская, Плаксина, 2000 : 84; Саксонов, 2005 : 125, 2006 : 147).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226).

HALOCNEMUM Bieb. (**Chenopodiaceae**, **маревые**) - **САРСАЗАН**

- ? ***strobilaceum*** (Pall.) Bieb. - ***шишковатый***

ФЮВ, 1930, 4 : 191; ФВЕ, 1996, 9 : 72; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 49).

Полукустарничек 15-100 см, цв. VIII-IX. Солончаки. Распространение вида по обл. требует уточнения.

HALORAGACEAE R. Br. - СЛАНОЯГОДНИКОВЫЕ

HAMMARBYA O. Kuntze (Orchidaceae, ятрышниковые) - МЯКОТНИЦА, или ХАММАРБИЯ

- ® ***paludosa*** (L.) O. Kuntze [*Malaxis paludosa* Swartz] - ***болотная***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 17; Маевск., 2006 : 168.

Самарская обл. (Маевск, 2006 : 168; Саксонов и др., 2009 : 56; Васюков, 2010 : 5).

Многолетник 8-20 см, цв. VI-VII. Торфяные болота. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 188) – крайне редкий вид, тенденции численности. На юж. границе ареала.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 14), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 338, 2006 : 101).

<u>*64-МС*</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 105).

<u>*69-СОК*</u>: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 82; Саксонов и др., 2008 : 859).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

В настоящее время с территории Самарской Луки вид, по-видимому, исчез.

HEDYSARUM L. (Fabaceae, бобовые) - КОПЕЕЧНИК

Указание на произрастание *H. cretaceum* Fisch. (Маевск…, 2006 : 332) на территории Самарской обл. является ошибочным (Сенатор и др., 2010 : 259).

- ® ***gmelinii*** Ledeb. [*H. polymorhum* Ledeb.] - ***Гмелина*** (рис. 361)

ФЮВ, 1931, 5 : 616; ФВЕ, 1987, 6 : 90; Маевск., 2006 : 331.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 127; Терехов, 1969 : 143; Плаксина, 2001 : 162; Маевск., 2006 : 331; Флора…, 2007 : 86).

Многолетник 20-50 см, цв. VI. Обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 127) – весьма редкий вид со стабильной численностью. На С.-З. границе ареала.

<u>*52-СУ*</u>: Климовка, г. Гусиха (Ильина, 2007 : 236), Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 213; Ильина, 2007 : 236), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 85; Коржинский, 1898 : 127), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 29), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 91; Саксонов и др., 2008 : 858), г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40), Б. Раковка, гор Лысая (Саксонов и др., 2008 : 858), Русская Селитьба (Иванова, Елкина, 2008 : 22; Саксонов и др., 2008 : 858), Серноводский шихан (Иванова, Елкина, 2008 : 22; Саксонов и др., 2008 : 858), Ст. Якушкино, г. Выская (Саксонов и др., 2008 : 858; Ильина, Ильина, 2009 : 338), Успенская шишка (Саксонов и др., 2008 : 858), р. Кондурча от с. Кривоозериха до Красной горки (Ильина, Козяева, 2009 : 75).

Прим. Популяционные исследования этого вида близ Челно-Вершин проведены В.Н. Ильиной и Е.В. Козяевой (2009).

- ® ***grandiflorum*** Pall. - ***крупноцветковый*** (рис. 362)

ФЮВ, 1931, 5 : 618; ФВЕ, 1987, 6 : 89; Маевск., 2006 : 331.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 126; Терехов, 1969 : 142; Плаксина, 2001 : 162; Маевск., 2006 : 331; Флора…, 2007 : 86).

Многолетник 10-40 см, цв. V-VII. Обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 128) – условно редкий вид со стабильной численностью. Плейстоцен-голоценовый горно-степной реликт.

<u>*52-СУ*</u>: Новодевичье (Саксонов и др., 2007 : 213; Ильина, 2010 : 34), Подвалье (Ильина, 2007 : 236, 2010 : 34; Саксонов и др., 2007 : 213), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

<u>*54-ЮС*</u>: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 90; Саксонов и др., 2008 : 858).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Ширяево, указание В.Я. Цингера (Коржинский, 1898 : 126), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 41; Малиновская, Плаксина, 2000 : 63; Саксонов, 2005 : 185, 2006 : 176), Могутова г. (Ильина, 2007 : 237; Ильина, 2010 : 146; Ильина, 2010 : 33), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 858; (Ильина, 2007 : 237), Яблоновый овраг (Ильина, 2007 : 237, 2010 : 33), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 62; Ильина, 2010 : 34), М. Бахилова г. (Ильина, 2010 : 34), Стрельная г. (Ильина, 2010 : 33).

<u>*69-СОК*</u>: Сергиевска (Клаус, 1852 : 84; Коржинский, 1898 : 126; Саксонов и др., 2008 : 858), Липовка (Коржинский, 1898 : 126), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), Чубовка, ур. Красная горка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 132), Верховой овраг (Учаева, Ильина, 2005 : 195; Ильина, 2007 : 237), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 91; Саксонов и др., 2008 : 858), г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40; Ильина, 2007 : 236; Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149; Ильина, 2010 : 33), г. Зеленая (Саксонов и др., 2005 : 13; Саксонов и

др., 2008 : 858; Ильина, 2007 : 237, 2010 : 34), Гундоровка (Ильина, 2007 : 237; Ильина, 2010 : 34), Серноводский шихан (Ильина, 2007 : 237; Ильина, 2010 : 34; Саксонов и др., 2008 : 858), Каменный овраг (Ильина, 2007 : 237; Ильина, 2010 : 33), Сухарь-Матак, г. Пионерка (Ильина, 2007 : 237; Ильина, 2010 : 33), близ Сергиевска, исторический вал (Иванова, Елкина, 2008 : 22), Б. Каменка (Иванова, Елкина, 2008 : 22; Саксонов и др., 2008 : 858), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 858; Ильина, Ильина, 2009 : 338; Ильина, 2010 : 34), Успенская шишка (Саксонов и др., 2008 : 858; Ильина, 2010 : 34), Черновка (Саксонов и др., 2008 : 141; Саксонов и др., 2008 : 858), пп «Исаклинская нагорная степь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112; Ильина, 2010 : 33), р. Кондурча от с. Кривоозериха до Красной горки (Ильина, Козяева, 2009 : 75), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74), г. Красная (Ильина, 2010 : 33; Иванова и др., 2011 : 98), Крепость-Кондурча (Ильина, 2010 : 33), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 226).

70-СК: Кутулукские яры (Ильина, 2007 : 237; Ильина, 2010 : 33).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139), Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

73-ИРГ: Рязанский (Ильина, 2007 : 236).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

Популяционные исследования этого вида близ Челно-Вершин проведены В.Н. Ильиной и Е.В. Козяевой (2009).

- ® ***razoumovianum*** Fisch. et Helm. - ***Разумовского***

ФЮВ, 1931, 5 : 616; ФВЕ, 1987, 6 : 90; Маевск., 2006 : 331.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 127; Терехов, 1969 : 143; Плаксина, 2001 : 163; Маевск., 2006 : 331; Флора…, 2007 : 86).

Многолетник 20-50 см, цв. VI. Обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 129) – редкий вид со стабильной численностью. На С.-З. границе ареала. Заволжско-казахстанский эндемик.

52-СУ: Климовка (Саксонов и др., 2008 : 858), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 85; Коржинский, 1898 : 127; Иванова, Елкина, 2008 : 22), Липовка (Коржинский, 1898 : 127), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 90), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), г. Зеленая (Саксонов и др., 2005 : 13, Саксонов и др., 2008 : 858; Ильина, 2007 : 237), пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 197), г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40; Ильина, 2007 : 236; Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), Гундоровка (Ильина, 2007 : 237), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 91; Саксонов и др., 2008 : 858), Серноводский шихан (Ильина, 2007 : 237; Саксонов и др., 2008 : 858), Сухарь-Матак, г. Пионерка (Ильина, 2007 : 237), Успенская шишка (Ильина, 2007 : 237), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 337), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74).

70-СК: Кутулукские яры (Ильина, 2007 : 237).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139), Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

73-ИРГ: Большечерниговский р-н (Изукина, Ильина, 2005 : 151), Рязанский (Ильина, 2007 : 236), ур. Скрипали и Старцев дол (Ильина, 2007 : 237), междуречье Самары и Чапаевки (Митрошенкова, 2010 : 74).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

HELENIUM L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ЭЛЕНИУМ**

- • ***autumnale*** L. - ***осенний***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 100-150 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

HELIANTHEMUM Mill. (**Cistaceae**, **ладанниковые**) - **СОЛНЦЕЦВЕТ**

- ® ***cretaceum*** (Rupr.) Juz. ex Dobrocz. - ***меловой*** (рис. 364)

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 213; Маевск., 2006 : 367.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 174; Флора…, 2007 : 57).

Полукустарничек 10-25(30), цв. VI-VII. Меловые обнажения. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 90) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны. На С.-В. границе ареала. Волго-Донской горно-степной эндемик. Плиоценвый реликт. Изолиованная популяция.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1980-х.

Растение с хорошо заметным опушением листьев, с отстоящими волосками, чашечкой с короткими звездчатыми и многочисленными длинными отстоящими волосками.

- ® ***nummularium*** (L.) Mill. - ***монетолистный*** (рис. 363)

ФЮВ, 1931, 5 : 723; ФВЕ, 1996, 9 : 210; Маевск., 2006 : 366.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 174; Маевск., 2006 : 366; Флора…, 2007 : 57).

Полукустарничек 10-30 см, цв. VI-VII. Обнажения карбонатных пород, остепненные сосняки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 91) – крайне редкий вид со стабильной численностью. Плиоценовый горно-степной реликт. Изолированная популяция.

55-ЖИГ: Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 11), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 46; Малиновская, Плаксина, 2000 : 72; Саксонов, 2005 : 170, 2006 : 169), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 858), Могутова г. (Ильина, 2010 : 144).

Прим. Впервые указан Н.П. Жиляковым в 1891.

- ♦ ® ***zheguliensie*** Juz. ex Tzvel., 1996, Фл. Вост. Евр., 9 : 214 [*H. oelandicum* auct., *H. rupifragum* auct.] - ***жигулевский*** (рис. 365)

ФЮВ, 1931, 5 : 724, p.p.; ФВЕ, 1996, 9 : 213; ФВЕ, 1996, 9 : 214; Маевск., 2006 : 367.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 174; Флора…, 2007 : 57; Сенатор и др., 2010 : 259).

Полукустарничек 10-25 см, цв. VI-VII. Карбонатные обнажения. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 92) – крайне редкий вид со стабильной численностью. Узколокальный горно-степной эндемик Жигулевской возвышенности.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 153; Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 170; 2006 : 169), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010, 162).

Прим. Впервые указан Н.Н. Цвелевым в 1976.

Описан с Жигулей по сбору: «... Стрельная гора, каменистая степь на зап. склонах, 24.VII.1927, В. Смирнов».

Растение имеет б.м. прижатое опушение листьев, длинные волоски чашечки немногочисленные, полуприжатые.

HELIANTHUS L. (Asteraceae, астровые) - ПОДСОЛНЕЧНИК

- # • ***annuus*** L. - ***однолетний***

ФЮВ, 1936, 6 : 330; ФВЕ, 1994, 7 : 29; Маевск., 2006 : 490.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 320; Плаксина, 2001 : 225; Маевск., 2006 : 490; Флора…, 2007 : 141).

Однолетник 30-250 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве жиромасличного и фуражного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 109; Саксонов, 2005 : 97, 2006 : 134).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 194; Сенатор и др., 2010 : 2337).

69-СОК: Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 37), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 226), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

- # ***lenticularis*** Dougl. ex Lindl. - ***сорнополевой***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 30; Маевск., 2006 : 490.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 225; Флора…, 2007 : 141).

Однолетник 20-100 см, цв. VII-VIII. Обочины дорог, окраины полей. Изредка.

69-СОК: Сергиевский р-н (Плаксина, 2001 : 225).

70-СК: Кинель-Черкасский р-н (Плаксина, 2001 : 225).

72-СЫР: Хворостянский р-н (Плаксина, 2001 : 225).

- # ***subcanescens*** (A. Gray) E.E. Wats. - ***седоватый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 30; Маевск., 2006 : 490.

Многолетник 100-250 см, цв. VIII-IX. Обочины дорог, окраины полей. Изредка.

55-ЖИГ: Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 147).

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 2337).

- # • ***tuberosus*** L. - ***клубненосный***, или ***топинамбур***

ФЮВ, 1936, 6 : 331; ФВЕ, 1994, 7 : 30; Маевск., 2006 : 490.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 490; Флора…, 2007 : 141).

Многолетник 100-250 см, цв. VIII-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве пищевого растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 97, 2006 : 134).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 194).

69-СОК: Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226).

HELICHRYSUM Mill. (Asteraceae, астровые) - ЦМИН

- ® ***arenarium*** (L.) Moench - ***песчаный*** (рис. 366)

ФЮВ, 1936, 6 : 323; ФВЕ, 1994, 7 : 94; Маевск., 2006 : 500.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 223; Терехов, 1969 : 328; Плаксина, 2001 : 223; Маевск., 2006 : 500; Флора…, 2007 : 141).

Многолетник 10-30 см, цв. VI-VIII. По песчаным местам, каменистым склонам. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 50) – условно редкий вид пловно снижающий численность.

00-ВП: устье р. Сок (Саксонов и др., 2008 : 858).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18, Сенатор и др., 2010 : 212), Ст. Рачейка (Саксонов и др., 2008 : 859), пп «Малоусинские нагорные сосняки и дубравы» (Калашникова и др., 2009 : 434), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99; Сенатор и др., 2010 : 212), Журавлевский (Сенатор и др., 2010 : 212).

00-ВП: Бестужевка (Сенатор и др., 2010 : 212).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 65; Малиновская, Плаксина, 2000 : 109; Саксонов, 2005 : 98, 2006 : 134).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 110), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 194; Сенатор и др., 2010 : 127).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 104), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 79).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105), Приволжский р-н (Саксонов и др., 2008 : 858).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

HELICTOTRICHON Bess. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ОВСЕЦ**

- ***desertorum*** (Less.) Nevski [*Avena besseri* Criseb.] - ***пустынный***

ФЮВ, 1929, 2 : 150; ФВЕ, 1974, 1 : 190; Маевск., 2006 : 84.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 471; Терехов, 1969 : 420; Плаксина, 2001 : 72; Маевск., 2006 : 84; Флора…, 2007 : 178).

Многолетник 20-60 см, цв. VI. На обнажениях карбонатных пород, каменистые степи. Спорадически. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Смирнов, 1904 : 13, 21), Моркваши (Смирнов, 1904 : 21), заповедник (Плаксина, 1978 : 32), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 13; Малиновская, Плаксина, 2000 : 123; Саксонов, 2005 : 356, 2006 : 109), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 282), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 147).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 158), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91; Иванова, Елкина, 2008 : 43), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 13), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83), М. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 43), Михайловка (Иванова, Елкина, 2008 : 43), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149).

Прим. Как указывает Н.Н. Цвелев (1974 : 190), в европ. ч. России преобладают экземпляры с коротковолосистыми влагалищами стеблевых листьев, которые иногда принимаются за особый подвид subsp. *basalticum* (Podp.) Holub или даже за самостоятельный вид – *H. besseri* (Griseb.) Klok.

- *pubescens* (Huds.) Pilg. = ***Neoholubia pubescens*** (Huds.) Tzvel.

- ® ***schellianum*** (Hack.) Kitag. [*Avenastrum schellianum* (Hack.) Roshev.] - ***Шелля*** (рис. 368)

ФЮВ, 1929, 2 : 151; ФВЕ, 1974, 1 : 189; Маевск., 2006 : 85.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 72; Маевск., 2006 : 85; Флора…, 2007 : 178).

Многолетник 25-80 см, цв. VI-VII. Различные типы степей. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 214) – условно редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 13; Малиновская, Плаксина, 2000 : 123; Саксонов, 2005 : 356, 2006 : 109), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 859).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207, Саксонов и др., 2008 : 143).

69-СОК: г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 13), Антоновка (Саксонов и др., 2008 : 142; Саксонов и др., 2008 : 859), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 859; Ильина, Ильина, 2009 : 338).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

HELIOPSIS Pers. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ГЕЛИОПСИС**

- # • ***scabra*** Dun. [*H. helianthoides* (L.) Sweet subsp. *scabra* (Dun.) Fish.] - ***шероховатый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 27; Маевск., 2006 : 490.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 50-200 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения, дичает.

HELIOTROPIUM L. (**Boraginaceae**, **бурачниковые**) - **ГЕЛИОТРОП**

- • ***arborescens*** L. [*H. peruvianum* L.] - ***перуанский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 119; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 25-60 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Юж. Америки) в качестве декоративного растения.

- ? # ***europaeum*** L. - ***европейский***

ФЮВ, 1936, 6 : 75; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 194; Флора…, 2007 : 160; Сенатор, Саксонов, 2009 : 591).

Однолетник 15-40 см, цв. VII-IX. Сорные места, на песчаном субстрате. Распространение вида по обл. требует уточнения.

HEMEROCALLIDACEAE R. Br. - КРАСОДНЕВОВЫЕ

HEMEROCALLIS L. (Hemerocallidaceae, красодневовые) - КРАСОДНЕВ, или ЛИЛЕЙНИК

- • ***citrina*** Baroni - ***лимонно-желтый***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Сенатор и др., 2010 : 260).

Многолетник до 100 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

- # • ***fulva*** (L.) L. - ***рыжий***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 150.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 160; Сенатор и др., 2010 : 260).

Многолетник 60-120 см, цв. VII-VIII. Культивируется (по-видимому, возник в культуре) в качестве декоративного растения, дичает.

52-СУ: Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 212).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 216).

- • ***lilio-asphodelus*** L. - ***желтый***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 150.

Самарская обл. (Сенатор и др., 2010 : 260).

Многолетник 60-120 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 217).

HEPATICA Mill. (Ranunculaceae, лютиковые) - ПЕЧЕНОЧНИЦА

- • ***nobilis*** Mill. [*Anemone hepatica* L.] - ***благородная***

ФЮВ, 1930, 4 : 336; ФВЕ, 2001, 10 : 94; Маевск., 2006 : 241.

Многолетник 10-15 см, цв. IV-V. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

HERACLEUM L. (Apiaceae, сельдереевые) - БОРЩЕВИК

- • ***mantegazzianum*** Somm. et Lev. - ***Мантегацци***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 404; Маевск., 2006 : 399.

Двулетник или многолетник до 250 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит с С.-З. Кавказа) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

Прим. От близкого вида *H. sosnowskyi* Manden. отличается сильно вытянутыми, заостренными конечными сегментами листа и длинными влагалищами стеблевых листьев, с крупными ушковидными краями.

- ***sibiricum*** L. - ***сибирский*** (рис. 369)

ФЮВ, 1931, 5 : 831; ФВЕ, 2004, 11 : 403; Маевск., 2006 : 399.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 181; Терехов, 1969 : 178; Плаксина, 2001 : 184; Маевск., 2006 : 399, Флора…, 2007 : 99).

Двулетник или многолетник 100-200 см, цв. VI-VIII. Луга, опушки, поляны, лиственные и смешанные леса. Спорадически.

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 50; Малиновская, Плаксина, 2000 : 78; Саксонов, 2005 : 70, 2006 : 121), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 147; Ильина, 2010 : 139), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 64).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 134), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 192; Сенатор, Саксонов, 2009 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 96), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 13), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 84), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 92).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

Прим. Жигулевская популяция близка к западноевропейскому виду *H. flavescens* Bess. (Воронов, 1931: 832). Отмечена var. *angustifolium* Koch

- # ***sosnovskyi*** Manden. - ***Сосновского***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 404; Маевск., 2006 : 399.

Двулетник или многолетник до 100-250 см, цв. VI-IX. Сорные места. Очень редко.

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

Прим. Вероятно занесен с территории Мелекесского р-на Ульяновской обл.

HERMINIUM Guett. (**Orchidaceae**, **ятрышниковые**) - **БРОВНИК**

- ® ***monorchis*** (L.) R. Br. - ***одноклубневый***

ФЮВ, 1929, 3 : 423; ФВЕ, 1976, 2 : 31; Маевск., 2006 : 169.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 409; Плаксина, 2001 : 100; Саксонов, Конева, 2006 : 46; Флора…, 2007 : 159; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 8-30 см, цв. VI-VII. Влажные, иногда слабо солонцеватые луга, поляны, окраины торфяных болот. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 194) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны. Изолированная популяция.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 144), оз. Молочка (Исполатов, 1915 : 33; Саксонов и др., 2007 : 82; Саксонов и др., 2008 : 859; Иванова, 2009 : 54).

Прим. Известен только с оз. Молочка (Плаксина, 2011 : 1521).

HERNIARIA L. (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые**) - **ГРЫЖНИК**

- ***besseri*** Fischer ex Hornem. [*H. incana* auct.] - ***Бессера***

ФЮВ, 1930, 4 : 275; ФВЕ, 2004, 11 : 136. Маевск., 2006 : 223.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 121; Флора…, 2007 : 42; Саксонов и др., 2008 : 123; Сенатор и др., 2010 : 260).

Многолетник 5-15 см, цв. VI-VII. Глинистые степи, каменистые склоны, на известняковом субстрате. Очень редко.

72-СЫР: Общий Сырт (Плаксина, 2001 : 121).

- ***glabra*** L. - ***голый*** (рис. 370)

ФЮВ, 1930, 4 : 274; ФВЕ, 2004, 11 : 136; Маевск., 2006 : 223.

Самарская обл. (Коржинский 1898 : 159; Терехов, 1969 : 339; Плаксина, 2001 : 121; Маевск., 2006 : 223; Флора…, 2007 : 42; Саксонов и др., 2008 : 122).

Однолетник 2-10 см, цв. VI-VII. Сбитые места, берега водоемов, поля, залежи, проселочные дороги, на песчаном субстрате. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 42; Саксонов, 2005 : 156, 2006 : 162).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 143), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 199).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 91; Шишкин, 1930, 4 : 275), Царев курган (Флеров, 1905 : 160).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 192).

- ***polygama*** J. Gay [*H. odorta* Andrz.] - ***многобрачный***

ФЮВ, 1930, 4 : 275; ФВЕ, 2004, 11 : 136; Маевск., 2006 : 223.

Самарская обл. (Коржинский 1898 : 159; Терехов, 1969 : 339; Плаксина, 2001 : 121; Флора…, 2007 : 42; Саксонов и др., 2008 : 122; Саксонов и др., 2009 : 55; Сенатор и др., 2010 : 260).

Однолетник 2-10 см, цв. VI-VII. Открытые места, залежи, вдоль дорог. Спорадически.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский 1898 : 160).

55-ЖИГ: Ширяево, Подгоры (Коржинский 1898 : 160), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 28; Малиновская, Плаксина, 2000 : 42; Саксонов, 2005 : 156, 2006 : 162).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

73-ИРГ: Б. Иргиз, указание Д. Софинского (Шишкин, 1930, 4 : 275).

HESPERIDUM (DC.) G. Beck (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ДЛИННОНОГ**, или **ХЕСПЕРИДИУМ**

- ? ***triste*** (L.) G. Beck [*Hesperis tristis* L.] - ***печальный***

ФЮВ, 1931, 5 : 456; ФВЕ, 1979, 4 : 129; Маевск., 2006 : 268.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 144; Маевск., 2006 : 268, Флора…, 2007 : 61; Саксонов и др., 2009 : 56).

Двулетник или многолетник 25-60 см, цв. IV-VI. Луговые степи, задернованные склоны, обнажения карбонатных пород. Распространение вида по обл. требует уточнения.

HESPERIS L. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ВЕЧЕРНИЦА**, или **НОЧНАЯ ФИАЛКА**

- # • ***matronalis*** L. [*H. caucasica* Rupr. p.p.] - ***матроны***

ФЮВ, 1931, 5 : 455; ФВЕ, 1979, 4 : 128; Маевск., 2006 : 269.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 143; Маевск., 2006 : 269; Флора…, 2007 : 61).

Двулетник или многолетник 30-120 см, цв. VI-VII. Культивируется (по происхождению,

по-видимому, среднеевропейский) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 35; Саксонов, 2005 : 138, 2006 : 154),

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 141), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 2337).

- # • ***pycnotricha*** Borbas et Degen - ***густоволосистая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 128; Маевск., 2006 : 269.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 143; Флора…, 2007 : 61; Сенатор и др., 2010 : 260).

Двулетник 30-130 см, цв. V-VII. Культивируется (происходит, по-видимому, с Кавказа и Ю.-З. Азии) в качестве декоративного растения, дичает.

- ? ***sibirica*** L. - ***сибирская***

ФЮВ, 1931, 5 : 455; ФВЕ, 1979, 4 : 128; Маевск., 2006 : 269.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 144; Маевск., 2006: 269; Флора…, 2007 : 61).

Двулетник или многолетник 30-120 см, цв. VI-VII. Пойменные луга, берега рек, лесные опушки. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- *tristis* L. = ***Hesperidum triste*** (L.) G. Beck

HIBISCUS L. (**Malvaceae**, **мальвовые**) - **ГИБИСКУС**

- # ***trionum*** L. - ***троичный***

ФЮВ, 1931, 5 : 705; ФВЕ, 1996, 9 : 234; Маевск., 2006 : 362.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 173; Флора…, 2007 : 69; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 10-50 см, цв. VI-VIII. Окраины полей, населенные пункты. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука, Зольное (Саксонов, 2005 : 218, 2006 : 192),

72-СЫР: окр. г. Самары (Матвеев и др., 1982 : 114; Матвеев, Устинова, 1988 : 94).

HIERACIUM L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ЯСТРЕБИНКА**

- *ambiguum* Ehrh. = ***Pilosella × glomerata*** (Froel.) Fries

- *arvicola* Naeg. et Peter = ***Pilosella arvicola*** (Naeg. et Peter) Soják

- *calodon* Tausch ex Peter = ***Pilosella × calodon*** (Tausch ex Peter) Soják

- *cymigerum* auct. = ***Pilosella vaillantii*** (Tausch) Soják

- *cymosum* L. = ***Pilosella cymosa*** (L.) F. Schultz et Sch. Bip.

- *echioides* Lumn. = ***Pilosella echioides*** (Lumn.) F. Schultz et Sch. Bip.

- ***filifolium*** Juxip. [*H. umbellatum* L. subsp. *filifolium* (Juxip.) Tzvel.] - ***нитевиднолистная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 231; Маевск., 2006 : 539.

Многолетник 10-100(170) см, цв. VII-X. Песчаные степи, разреженные сосновые леса. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 98, 2006 : 134).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208).

- ***largum*** Fries - ***сильная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 225; Маевск., 2006 – синонимизирован с *H. robustum* Fries.

Многолетник (40)70-150 см, цв. VII-VIII. Луговые степи, опушки лиственных лесов, поляны. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 98, 2006 : 134).

- *onegense* Norrl. = ***Pilosella onegense*** (Norrl.) Norrl.

- *pilosella* L. = ***Pilosella officinarum*** F. Schultz et Sch. Bip.

- ***robustum*** Fries - ***могучая***

ФЮВ, 1936, 6 : 483; ФВЕ, 1989, 8 : 225; Маевск., 2006 : 540.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 142).

Многолетник (40)70-150 см, цв. VII-VIII. Луговые степи, опушки, поляны, заросли степных кустарников. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 98, 2006 : 134), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 226).

- ***umbellatum*** L. - ***зонтичная*** (рис. 371)

ФЮВ, 1936, 6 : 482; ФВЕ, 1989, 8 : 229; Маевск., 2006 : 539.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 269; Терехов, 1969 : 289; Маевск., 2006 : 539; Флора…, 2007 : 142).

Многолетник 10-100(170) см, цв. VII-X. Заливные луга, прибрежные галечники, осокорево-тополевые леса. Спорадически.

55-ЖИГ: Бахилова г. (Смирнов, 1904 : 11), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 71; Малиновская, Плаксина, 2000 : 10; Саксонов, 2005 : 98, 2006 : 134), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 226).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 110), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 194; Сенатор, Саксонов, 2009 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 114), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 13), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

- ***virosum*** Pall. [*H. foliosum* Waldst. et Kit.] - ***ядовитая*** (рис. 372)

ФЮВ, 1936, 6 : 483; ФВЕ, 1989, 8 : 223; Маевск., 2006 : 540.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 269; Терехов, 1969 : 289; Маевск., 2006 : 540; Флора…, 2007 : 142).

Многолетник 60-100 см, цв. VII-IX. Каменистые, кустарниковые степи, остепненные сосняки и дубравы. Спорадически.

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 71; Малиновская, Плаксина, 2000 : 10; Саксонов, 2005 : 99, 2006 : 135), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 226).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 114), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 13), Петровка, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 37), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 194), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 94).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 163), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

- × *zizianum* Tausch = ***Pilosella*** × ***ziziana*** (Tausch) F. Schultz et Sch. Bip.

HIEROCHLOЁ R. Br. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ЗУБРОВКА**, или **ЛЯДНИК**

- ***odorata*** (L.) P. Beauv. [*H. borealis* Roem. et F. Schult.] - ***душистая***, или ***чаполоть***

ФЮВ, 1928, 2 : 96; ФВЕ, 1974, 1 : 238; Маевск., 2006 : 92.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 457; Терехов, 1969 : 423; Плаксина, 2001 : 67; Маевск., 2006 : 92; Флора…, 2007 : 178).

Многолетник 30-80 см, цв. V-VI. Суходольные, реже пойменные луга, опушки, поляны. Изредка.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 457), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 11; Малиновская, Плаксина, 2000 : 123; Саксонов, 2005 : 357, 2006 : 109).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 155), Царев курган (Флеров, 1905 : 161).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 174).

Прим. У типичных представителей колоски обычно ок. 4 мм дл.; ниж. цветковые чешуи при тычиночных цветках на верхушке без острия и ости, реже с очень коротким острием, но со ср. жилкой, доходящей до верхушки чешуи (иногда немного выемчатой); опушение всех чешуй относительно короткое и менее обильное.

- ***repens*** (Host) P. Beauv. [*H. stepporum* P. Smirn.] - ***ползучая***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 239; Маевск., 2006 : 92.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 424; Плаксина, 2001 : 67; Маевск., 2006 : 92; Флора…, 2007 : 178; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 30-80 см, цв. V-VI. Сосновые леса, песчаные степи. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 357, 2006 : 109).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

HIPPOCASTANACEAE DC. - **КОНСКОКАШТАНОВЫЕ**

HIPPOCHAЁTE Milde (**Equisetaceae**, **хвощевые**) - **ХВОЩЕВНИК**

- ***hyemalis*** (L.) Bruhin [*Equisetum hyemale* L.] - ***зимующий***

ФЮВ, 1927, 1 : 29; ФВЕ, 1974, 1 : 66; Маевск., 2006 : 44.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 502; Плаксина, 2001 : 56; Маевск., 2006 : 44; Флора…, 2007 : 25).

Многолетник 30-100 см, спор. V-VI. Сосновые, сосново-широколиственные и лиственные леса. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119; Плаксина, Калашникова, 2006 : 116).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 9; Малиновская, Плаксина, 2000 : 31; Саксонов, 2005 : 54, 2006 : 85).

63-КОН: Моховое болото, Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 6).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 102), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 126), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 205), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 48).

69-СОК: Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 189), ср. и верх. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 69).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 114), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

- ® × ***mackayi*** (Newm.) Skoda [*H. hyemalis* (L.) Bruhin × *H. variegata* (Schleich. ex Web. et Mohr) Bruhin, *H.* × *trachyodon* (A. Br.) Boern., *Equisetum trachyodon* (A. Br.) Koch, *E. hyemale* L. subsp. *trachyodon* A. Br.] - ***шероховатозубчатый***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 67; Маевск., 2006 : 46.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 57; Флора…, 2007 : 26).

Многолетник 15-30 см, спор. VI-VII. Каменистые и песчаные бечевники. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 294) – крайне редкий вид со стабильной численностью. Изолированная популяция.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 9; Малиновская, Плаксина, 2000 : 31; Саксонов, 2005 : 54, 2006 : 85).

Прим. Впервые указан С.В. Саксоновым в 1989. Согласно «Флоре…» (Маевск., 2006 : 46), указание этого вида для Самарской обл. ошибочно.

- ® ***ramosissima*** (Desf.) Boern. [*Equisetum ramosissimum* Desf.] - ***ветвистый***

ФЮВ, 1927, 1 : 28; ФВЕ, 1974, 1 : 66; Маевск., 2006 : 44.

Самарская обл. (Матвеев, 1978 : 49; Плаксина, 2001 : 57; Маевск., 2006 : 44; Флора…, 2007 : 26).

Многолетник 15-70 см, спор. VI-VII. Овраги, балки, берега водоемов, луга, песчаные, глинистые и каменистые обнажения. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 295) – очень редкий вид со стабильной численностью.

64-МС: р. Курумоч (Матвеев, 1964 : 103, 1969 : 35), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 126).

69-СОК: родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203).

71-ЧАГ: Федоровка (Матвеев, 1969 : 34),

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

Прим. Впервые указан В.И. Матвеевым в 1959. Чрезвычайно изменчивый вид.

HIPPOPHAЁ L. (**Elaeagnaceae**, **лоховые**) - **ОБЛЕПИХА**

- # • ***rhamnoides*** L. - ***жестеровидная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 484; Маевск., 2006 : 373.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 373).

Кустарник до 5 м, цв. IV-V. Культивируется (происходит, по-видимому, из Сибири и Ср. Азии) в качестве пищевого растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 176).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 185; Саксонов и др., 2008 : 201; Сенатор и др., 2010 : 128; Сенатор и др., 2010 : 2336).

HIPPURIDACEAE Link - **ХВОСТНИКОВЫЕ**

HIPPURIS L. (**Hippuridaceae**, **хвостниковые**) - **ХВОСТНИК**

- ***vulgaris*** L. - ***обыкновенный***, или ***водяная сосенка***

ФЮВ, 1931, 5 : 759; ФВЕ, 1996, 9 : 325; Маевск., 2006 : 379.

Самарская обл.: (Коржинский 1898 : 156; Плаксина, 2001 : 179; Маевск., 2006 : 379, Флора…, 2007 : 93; Лисицына и др., 2009 : 166).

Многолетник 15-90 см, цв. VI-VII. Болота, сырые луга, топкие берега водоемов. Редко.

52-СУ: Усинское (Сенатор и др., 2010 : 213; Саксонов и др., 2011 : 56).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 95; Саксонов, 2005 : 201, 2006 : 184).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 90), Сухарь Матак (1915 : 33), Елшанка – var. *minor* Marat., пос. СХИ (Матвеев, 1969 : 44), Исаклинское вдхр. (Матвеев, 1969 : 44), Нероновка (Матвеев, 1969 : 44), Ново-Вечканово (Матвеев, 1969 : 44), Смышляевка (Матвеев, 1969 : 44), Островка (Матвеев, 1969 : 44), оз. Голубое (Матвеев и др., 1982 : 104).

Прим. Изредка встречается var. *minor* Merat – небольшие растения, у которых верх. листья в мутовках по 6-8 линейные, ниж. – линейно-ланцетные или почти ланцетные по 4-6.

HOLOSTEUM L. (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые**) - **КОСТЕНЕЦ**

- ***umbellatum*** L. - ***зонтичный***

ФЮВ, 1930, 4 : 259; ФВЕ, 2004, 11 : 172; Маевск., 2006 : 222.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 340; Плаксина, 2001 : 120; Флора…, 2007 : 42; Саксонов и др., 2008 : 120).

Однолетник 5-25 см, цв. V-VIII. Песчаные места, залежи. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 75).

HORDEUM L. (Poaceae, мятликовые) - ЯЧМЕНЬ

- ? ***bogdanii*** Wilensky - ***Богдана***

ФЮВ, 1928, 2 : 248; ФВЕ, 1974, 1 : 168; Маевск., 2006 : 79.

Самарская обл. (Кривошеева, 1965 : 60; Флора…, 2007 : 178; Матвеев, Устинова, 1988 : 95; Плаксина, 2001 : 83).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Степи, засоленные и солончаковые луга, пески и галечники в долинах рек. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- # • ***distichon*** L. - ***двурядный***

ФЮВ, 1928, 2 : 246; ФВЕ, 1974, 1 : 170; Маевск., 2006 : 78.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 78; Сенатор и др., 2010 : 259).

Однолетник 50-100 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Средиземноморья и Передней Азии) в качестве пищевого и кормового растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 357, 2006 : 109).

- # ***jubatum*** L. - ***гривастый***

ФЮВ, 1928, 2 : 247; ФВЕ, 1974, 1 : 168; Маевск., 2006 : 78.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 83; Маевск., 2006 : 78; Флора…, 2007 : 178).

Многолетник 20-60 см, цв. VII-VIII. Вдоль доорг, на пустырях, свалках, в населенных пунктах. Спорадически.

00-ВП: близ Новокуйбышевска (Плаксина, 2001 : 83).

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 358, 2006 : 110), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 60; Сенатор и др., 2010 : 2337).

69-СОК: Самара (Новоженин, 1971 : 989, 1971 : 40; Матвеев, Устинова, 1988 : 96; Плаксина, 2001 : 83, Васюков и др., 2008 : 60), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

- ***nevskianum*** Bowden [*H. brevisubulatum* auct., *H. pratense* auct., *H. secalinum* auct.] - ***Невского***

ФЮВ, 1928, 2 : 247; ФВЕ, 1974, 1 : 168; Маевск., 2006 : 79.

Самарская ол. (Коржинский, 1898 : 490; Плаксина, 2001 : 83; Маевск., 2006 : 79; Флора…, 2007 : 178; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-80 см, цв. VI-VIII. Засоленные луга, приречные пески и галечники, каменистые обнажения. Очень редко.

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 162; Коржинский, 1898 : 490), Н. Сарбай (Коржинский, 1898 : 490), Серноводск 14.7.2011, Саксонов, Раков, Васюков, Иванова, Сенатор (IBIW, PVB).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 184).

- # • ***vulgare*** L. - ***обыкновенный*** или ***четырехрядный***

ФЮВ, 1928, 2 : 246; ФВЕ, 1974, 1 : 170; Маевск., 2006 : 78.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 84; Маевск., 2006 : 78; Сенатор и др., 2010 : 260).

Однолетник 50-100 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Средиземноморья и Передней Азии) в качестве пищевого и кормового растения, дичает.

HOSTA Tratt. (Hostaceae, хостовые) - ХОСТА

В культуре могут быть встречены также *H. elata* Hyland., *H. fortunei* (Backer) Bailey, *H. ventricosa* (Salisb.) Stearn.

- • ***lancifolia*** (Thunb.) Engl. - ***ланцетолистная***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 216; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 35-50 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 217).

HOSTACEAE Mathew. - ХОСТОВЫЕ

HUMULUS L. (Cannabaceae, коноплевые) - ХМЕЛЬ

- ***lupulus*** L. - ***вьющийся***

ФЮВ, 1930, 4 : 81; ФВЕ, 2004, 11 : 43; Маевск., 2006 : 187.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 392; Плаксина, 2001 : 106; Маевск., 2006 : 187; Флора…, 2007 : 37).

Многолетник до 5 м, цв. VI-VIII. Леса, берега рек, нередко разводится в садах. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 23; Малиновская, Плаксина, 2000 : 35; Саксонов, 2005 : 149, 2006 : 159), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 165).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 113), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 142), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 128), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 138), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203; Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), верховья р. Ветлянка (Иванова, Елкина, 2008 : 17), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 17), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 196), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 81), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 150), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 81), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

HYACINTHACEAE Batsch - **ГИАЦИНТОВЫЕ**

HYDRANGEA L. (**Hydrangeaceae**, **гортензиевые**) - **ГОРТЕНЗИЯ**

- • ***arborescens*** L. - ***одревесневающая***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 250; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 100-150 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 204).

Прим. В культуре встречается var. *grandiflora* Rehder

- • ***paniculata*** Sieb. - ***метельчатая***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 250; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 1,5-2 м, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративого растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 201).

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 171).

HYDRANGEACEAE Dumort. - **ГОРТЕНЗИЕВЫЕ**

HYDROCHARIS L. (**Hydrocharitaceae**, **водокрасовые**) - **ВОДОКРАС**

- ***morsus-ranae*** L. - ***обыкновенный*** (рис. 374)

ФЮВ, 1927, 1 : 74; ФВЕ, 1979, 4 : 170. Маевск., 2006 : 218.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 404; Матвеев, 1969 : 48; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 66; Флора…, 2007 : 151; Лисицына и др., 2009 : 65).

Многолетник 15-30 см, цв. VI-VIII. Старуречья, заводи, озера. Спорадически.

55-ЖИГ: Новинки, Шелехметь (Матвеев, 1969 : 48), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 26; Малиновская, Плаксина, 2000 : 44; Саксонов, 2005 : 162, 2006 : 165).

64-МС: Курумоч (Матвеев, 1969 : 48), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 104), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 142; Матвеев, 1969 : 48), озера Линьково, Кривое, Тростяное близ Смышляевки (Матвеев, 1969 : 48), Ст. Буян, Екатериновка (Матвеев, 1969 : 48), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), р. Сургут (Иванова, Елкина, 2008 : 39), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

70-СК: Бобровка (Матвеев, 1969 : 48), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

72-СЫР: Виловатое (Матвеев, 1969 : 48).

HYDROCHARITACEAE Juss. - **ВОДОКРАСОВЫЕ**

HYDROPHYLLACEAE R. Br. - **ВОДОЛИСТНИКОВЫЕ**

HYLEBIA (Koch) Fourr. (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые**) - **МОКРИЧНИК**

- ? ***nemorum*** (L.) Fourr. [*Stellaria nemorum* L.] - ***лесной***

ФЮВ, 1930, 4 : 250; ФВЕ, 2004, 11 : 153. Маевск., 2006 : 218.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 119; Флора…, 2007 : 45; Маевск., 2006 : 218; Саксонов и др., 2008 : 120).

Многолетник 20-60 см, цв. V-VII. Тенистые лиственные леса. Распространение вида по обл. требует уточнения.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 143).

HYLOTELEPHIUM H. Ohba (**Crassulaceae**, **толстянковые**) - **ОЧИТНИК**

Сложный комплекс близких видов, трудный для определения. А.Е. Митрошенкова (2010 : 72) для карстовых воронок Заволжья ошибочно приводит *H. caucasicum* (Grossh.) H. Ohba

- • ***maximum*** (L.) Holub s. str. [*Sedum maximum* (L.) Hoffm., *S. telephium* L. subsp. *maximum* (L.) Krock.] - ***наибольший*** (рис. 373)

ФЮВ, 1931, 5 – синонимизирован с *Sedum maximum* (L.) Hoffm. s. l.; ФВЕ, 2001, 10 : 268; Маевск., 2006 – синонимизирован с *Sedum maximum* (L.) Hoffm. s. l.

Многолетник 20-50 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

- • ***sieboldii*** (Sweet ex Hook.) H. Ohba - ***Зибольда***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 271; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 15-20 см, цв. IX-X. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

<u>*64-МС*</u>: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 201).

- • ***spectabile*** (Boreau) H. Ohba [*Sedum spectabile* Boreau] - ***красивый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 271; Маевск., 2006 : 286.

Многолетник 25-40 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 172).

<u>*64-МС*</u>: Тольятти (Раков и др., 2010 : 174).

- ***stepposum*** (Boris.) Tzvel. [*Sedum stepposum* Boriss.] - ***степной***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 268; Маевск., 2006 – синонимизирован с *Hylotelephium maximum* (L.) Holub.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 161; Терехов, 1969 : 92; Плаксина, 2001 : 145; Флора…, 2007 : 72, Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VIII. Луговые степи, каменистые склоны. Изредка.

<u>*52-СУ*</u>: Сытовка (Коржинский, 1898 : 162), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 162), Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 10), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 35; Малиновская, Плаксина, 2000 : 55; Саксонов, 2005 : 171, 2006 : 170), Могутова г. (Ильина, 2010 : 145).

<u>*64-МС*</u>: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 128), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

<u>*69-СОК*</u>: Сергиевск (Коржинский, 1898 : 162), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 13), Ст. Похвистнево (Иванова, Елкина, 2008 : 18), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72).

<u>*70-СК*</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

<u>*71-ЧАГ*</u>: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

<u>*72-СЫР*</u>: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

- ***triphyllum*** (Haw.) Holub [*Sedum purpureum* Link, *S. purpureum* (L.) Schult., *S. telephium* L.] - ***пурпуровый***, ***скрипун***, или ***заячья капуста***

ФЮВ, 1931, 5 : 472; ФВЕ, 2001, 10 : 270; Маевск., 2006 : 286.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 161; Терехов, 1969 : 92; Плаксина, 2001 : 145; Маевск., 2006 : 286; Флора…, 2007 : 73; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VII. Луга, поляны, опушки, сосновые леса. Спорадически.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Моркваши (Смирнов, 1904 : 15), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 35; Малиновская, Плаксина, 2000 : 55; Саксонов, 2005 : 172, 2006 : 170).

<u>*64-МС*</u>: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 91), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

<u>*70-СК*</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

- ♦ ® × ***zhiguliense*** Tzvel., 1993, Новости сист. высш. раст. 29 : 135 [*H. purpureum* (L.) Holub × *H. stepposum* (Boriss.) Tzvel.] - ***жигулевский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 270; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 72; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 40-70 см, цв. VII-VIII. Обнажения карбонатных пород, каменистые степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 63) – крайне редкий вид со стабильной численностью. Узколокальный горно-степной энемик Жигулевской возвышенности.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 171; 2006 : 170; Саксонов и др., 2011 : 60), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 859), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

Прим. Впервые указан Н.Н. Цвелевым в 1993.

Описан по сбору: «...вершина М. Бахиловой г., каменистая степь, у опушки соснового леса, 25.VIII.1990. №. Н.Н. Цвелев».

HYOSCYAMUS L. (**Solanaceae**, **пасленовые**) - **БЕЛЕНА**

- # ***niger*** L. - ***черная*** (рис. 376)

ФЮВ, 1936, 6 : 185; ФВЕ, 1981, 5 : 196; Маевск., 2006 : 446.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 306; Терехов, 1969 : 232; Плаксина, 2001 : 206; Маевск., 2006 : 446; Флора…, 2007 : 113).

Однолетник 30-60(70) см, цв. VI-IX. Нарушенные места обитания, населенные пункты, вдоль дорог. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 57; Малиновская, Плаксина, 2000 : 90; Саксонов, 2005 : 299, 2006 : 228), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 155).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 123), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), пос. СХИ (Иванова, Елкина, 2008 : 28).

70-СК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: Домашка (Иванова, Елкина, 2008 : 28), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 138).

HYPERICACEAE Juss. - **ЗВЕРОБОЕВЫЕ**

HYPERICUM L. (**Hypericaceae**, **зверобоевые**) - **ЗВЕРОБОЙ**

- ® ***elegans*** Steph. - ***изящный***

ФЮВ, 1931, 5 : 712; ФВЕ, 1996, 9 : 175; Маевск., 2006 : 365.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 88; Терехов, 1969 : 162; Плаксина, 2001 : 173; Маевск., 2006 : 365; Флора…, 2007 : 55).

Многолетник 15-45 см, цв. V-VII. Луговые степи, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 141) – условно редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Климовка, г. Гусиха (Саксонов и др., 2008 : 859).

54-ЮС: Форфос (Саксонов и др., 2008 : 859).

55-ЖИГ: Моркваши (Коржинский, 1898 : 88), Жигули (Флеров, 1905 : 142; Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 46; Малиновская, Плаксина, 2000 : 72; Саксонов, 2005 : 202, 2006 : 184), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 859), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010, 162).

69-СОК: Сергиевска (Клаус, 1852 : 76; Коржинский, 1898 : 88), Липовка (Коржинский, 1898 : 88), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 29), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Б. Каменка, г. Красная (Саксонов и др., 2008 : 859; Иванова и др., 2011 : 99), Успенская шишка (Саксонов и др., 2008 : 859).

70-СК: Бузулукский бор, указание В.Н. Сукачева (Черняковская, 1931 : 712).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

В.Т. Голотовой (1978) изучались особенности роста и развития этого вида в условиях Самарского ботанического сада.

- ***hirsutum*** L. - ***волосистый***

ФЮВ, 1931, 5 : 713; ФВЕ, 1996, 9 : 177; Маевск., 2006 : 364.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 88; Терехов, 1969 : 162; Плаксина, 2001 : 173; Маевск., 2006 : 364; Флора…, 2007 : 55).

Многолетник 60-80(100) см, цв. VI-VIII. Разреженные леса, опушки, луговые степи. Изредка.

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 88), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 46; Малиновская, Плаксина, 2000 : 72; Саксонов, 2005 : 202, 2006 : 184), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 165).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 76).

- ? ***maculatum*** Grantz [*H. qundrangulum* auct.] - ***пятнистый***

ФЮВ, 1931, 5 : 710; ФВЕ, 1996, 9 : 175; Маевск., 2006 : 365.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 87; Плаксина, 2001 : 174; Маевск., 2006 : 365; Флора…, 2007 : 55).

Многолетник 25-75 см, цв. VI-VII. Опушки, луга, берега водоемов, залежи. Современные данные о распространении вида по территории Самарской обл. отсутствуют.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 76).

- ***perforatum*** L. - ***продырявленный*** (рис. 375)

ФЮВ, 1931, 5 : 711; ФВЕ, 1996, 9 : 175; Маевск., 2006 : 365.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 87; Терехов, 1969 : 162; Плаксина, 2001 : 174; Маевск., 2006 : 365; Флора…, 2007 : 55).

Многолетник 25-100 см, цв. VI-VII. Опушки, поляны, вдоль дорог, многолетние залежи. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 46; Малиновская, Плаксина, 2000 : 72; Саксонов, 2005 : 202, 2006 : 184), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 148), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти

(Саксонов и др., 2008 : 204; Сенатор, Саксонов, 2009 : 205; Сенатор и др., 2010 : 129), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 76), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 36), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 14), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 92), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 13), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 199), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

70-СК: Бузулукский бор, указание В.Н. Сукачева (Черняковская, 1931 : 71), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 138), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

Прим. В.Т. Голотовой (1978) изучались особенности роста и развития этого вида в условиях Самарского ботанического сада.

HYPOLEPIDACEAE Pichi-Serm. - **ПОДЧЕШУЙНИКОВЫЕ**

HYPOPITYS Hill (**Monotropaceae**, **вертляницевые**) - **ПОДЪЕЛЬНИК**

- ® ***monotropa*** Crantz [*Monotropa glabra* Koch] - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1936, 6 : 14; ФВЕ, 1981, 5 : 58; Маевск., 2006 : 405.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 186; Маевск., 2006 : 405; Флора…, 2007 : 68).

Многолетник 15-25(30) см, цв. VI-VII. Сосновые, соново-широколиственные и лиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 171) – условно редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18), Рачейский лес (Саксонов и др., 2008 : 859).

55-ЖИГ: Бахилова г. (Смирнов, 1904 : 11), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 51; Саксонов, 2005 : 220, 2006 : 192).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 119).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 13; Саксонов и др., 2008 : 859).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20, 1911 : 226), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 13; Саксонов и др., 2008 : 859), Токмакла (Саксонов и др., 2008 : 142; Саксонов и др., 2008 : 859), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 200).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

- ***hypophegea*** (Wallr.) G. Don [*Monotropa hypophegea* Wallr.] - ***буковый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 405.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 405).

Многолетник 10-25 см, цв. VI-VII. Сосновые леса. Очень редко.

52-СУ: Рачейский лес.

69-СОК: Сергиевский р-н.

HYSSOPUS L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **ИССОП**

- # • ***officinalis*** L. - ***лекарственный***, или ***обыкновенный***

ФЮВ, 1936, 6 : 170; ФВЕ, 1978, 3 : 189; Маевск., 2006 : 440.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 203; Маевск., 2006 : 440; Флора…, 2007 : 124).

Многолетник 20-60 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения, дичает.

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 2338), Портпоселок, обочина дороги на береговых укреплениях, 27.9.2009, Саксонов, Раков, Сенатор (PVB).

I

IBERIS L. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ИБЕРИЙКА**

- • ***amara*** L. - ***горькая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 67; Маевск., 2006 : 275.

Однолетник 15-40 см, цв. VI-VIII. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

- • ***umbellata*** L. - ***зонтичная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 235; Маевск., 2006 : 67.

Однолетник до 50 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 197).

IMPATIENS L. (**Balsaminaceae**, **бальзаминовые**) - **НЕДОТРОГА**, или **БАЛЬЗАМИН**

- # • ***glandulifera*** Royle - ***железконосная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 392; Маевск., 2006 : 359.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 96; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 50-200 см, цв. VII-X. Культивируется (происходит из Индии и Гималаев) в качестве декоративного растения, дичает.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 120, 2006 : 145).

<u>*64-МС*</u>: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 2338).

<u>*69-СОК*</u>: Самара (Соловьева, 2009 : 613).

- ***noli-tangere*** L. - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1931, 5 : 687; ФВЕ, 1996, 9 : 391; Маевск., 2006 : 359.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 93; Терехов, 1969 : 158; Плаксина, 2001 : 172; Маевск., 2006 : 359; Флора…, 2007 : 96).

Однолетник 30-80 см, цв. VI-IX. Сырые леса, ольшаники. Изредка.

<u>*52-СУ*</u>: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 45; Саксонов, 2005 : 120, 2006 : 145).

<u>*69-СОК*</u>: Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 195), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

<u>*70-СК*</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

- # ***parviflora*** DC. - ***мелкоцветковая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 391; Маевск., 2006 : 360.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 156; Маевск., 2006 : 360; Флора…, 2007 : 96; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 10-60 см, цв. VI-IX. Тенистые леса, берега водоемов, населенные пункты. Изредка.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 121, 2006 : 145).

<u>*69-СОК*</u>: Сокольи горы (Терехов, 1969 : 158), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 205).

Прим. А.Ф. Терехов (1969 : 158) отмечает: «Этот североазиатский вид был нами недавно обнаружен в большом количестве в оврагах Сокольих гор…. Возможно, что мы имеем здесь самую зап. точку естественного распространения этого вида».

INULA L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ДЕВЯСИЛ**

- ***aspera*** Poir. [*I. salicina* L. subsp. *aspera* (Poir.) Hayek] - ***шероховатый***

ФЮВ, 1936, 6 : 328; ФВЕ, 1994, 7 : 86; Маевск., 2006 : 500.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 298; Плаксина, 2001 : 223; Маевск., 2006 : 500; Флора…, 2007 : 142; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-80 см, цв. VI-IX. Степи, сухие и солонцеватые луга, заросли степных кустарников, известняковые обнажения. Изредка.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 10; Саксонов, 2005 : 99, 2006 : 135),

<u>*69-СОК*</u>: пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195).

- ***britannica*** L. - ***британский***

ФЮВ, 1936, 6 : 326; ФВЕ, 1994, 7 : 87; Маевск., 2006 : 499.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 208; Терехов, 1969 : 298; Плаксина, 2001 : 223; Маевск., 2006 : 499; Флора…, 2007 : 142; Лисицына и др., 2009 : 191).

Многолетник 15-80 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, луга, залежи, огороды, вдоль дорог. Часто.

<u>*00-ВП*</u>: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 65; Малиновская, Плаксина, 2000 : 10; Саксонов, 2005 : 99, 2006 : 135), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141).

<u>*64-МС*</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 110), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 194; Сенатор и др., 2010 : 127), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 101), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 14), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203; Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 37), Каменный овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 37), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 195), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

<u>*70-СК*</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

<u>*71-ЧАГ*</u>: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

<u>*72-СЫР*</u>: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 137), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 138), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

Прим. У типичных представителей корзинки 2-3 см в диам., листья продолговато-ланцетные, 2-5 см дл., 0,6-2,5 см шир., обычно б.м. направленные вверх.

- ? ***ensifolia*** L. - ***мечелистный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 83; Маевск., 2006 : 500.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 224; Маевск., 2006 : 500; Флора…, 2007 : 143; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 15-40 см, цв. VI-VIII. Луговые степи, каменистые склоны, опушки. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***germanica*** L. - ***германский***

ФЮВ, 1936, 6 : 329; ФВЕ, 1994, 7 : 83; Маевск., 2006 : 499.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 208; Плаксина, 2001 : 224; Маевск., 2006 : 499; Флора…, 2007 : 143).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VIII. Заросли кустарников, степные склоны. Редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

52-СУ: Сызрань, указание В.Я. Цингера (Коржинский, 1898 : 208).

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 208; Саксонов, 2005 : 99, 2006 : 135).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 101), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 29), Камышла (Иванова, Елкина, 2008 : 37), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2009 : 57), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 147), междуречье Самары и Чапаевки (Митрошенкова, 2010 : 79).

73-ИРГ: Синий Сырт, Кирилловский дол (Кузовенко, 2010 : 734).

Прим. В настоящее время с территории Самарской Луки вид, по-видимому, исчез.

- ***helenium*** L. - ***высокий*** (рис. 377)

ФЮВ, 1936, 6 : 329; ФВЕ, 1994, 7 : 83; Маевск., 2006 : 499.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 206; Терехов, 1969 : 298; Плаксина, 2001 : 224; Маевск., 2006 : 499; Флора…, 2007 : 143).

Многолетник 70-200 см, цв. VII-IX. Солонцеватые луга, днища балок, выгоны, берега водоемов. Спорадически.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 115), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99).

55-ЖИГ: Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 65; Малиновская, Плаксина, 2000 : 10; Саксонов, 2005 : 99, 2006 : 135), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 147), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 226).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 194).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 101), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Боровка, Сергиевский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 37), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 37), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), р. Съезжая, истоки, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), междуречье Самары и Чапаевки (Митрошенкова, 2010 : 79).

- ***hirta*** L. - ***шершавый***, или ***жестковолосистый***

ФЮВ, 1936, 6 : 326; ФВЕ, 1994, 7 : 83; Маевск., 2006 : 500.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 207; Терехов, 1969 : 298; Плаксина, 2001 : 224; Маевск., 2006 : 500; Флора…, 2007 : 143; Лисицына и др., 2009 : 103).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Луговые степи, заросли кустарников, каменистые склоны. Спорадически.

55-ЖИГ: Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), устье р. Уса - Услада (Смирнов, 1904 : 13), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 65; Малиновская, Плаксина, 2000 : 10; Саксонов, 2005 : 100, 2006 : 135), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 142).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 101), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 14), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 37), совхоз «Бекон» Сергиевский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 37), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 195), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и

Самара (Митрошенкова, 2010 : 79), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 94).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

- ? ***oculus-christi*** L. - ***глазковый***, или ***око Христа***

ФЮВ, 1936, 6 : 325; ФВЕ, 1994, 7 : 86; Маевск., 2006 : 499.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 224; Маевск., 2006 : 499; Флора…, 2007 : 143; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-50 см, цв. VI-VII. Каменистые и песчаные степи, заросли кустарников. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- × ***rigida*** Doell. [*I. salicina* L. × *I. hirta* L.] - ***жесткий***

ФЮВ, 1936, 6 : 327; ФВЕ, 1994, 7 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Луговые степи, заросли кустарников, каменистые склоны. Очень редко.

55-ЖИГ: Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 147).

69-СОК: Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 37).

- ***salicina*** L. - ***иволистный***

ФЮВ, 1936, 6 : 326; ФВЕ, 1994, 7 : 86; Маевск., 2006 : 500.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 207; Терехов, 1969 : 298; Плаксина, 2001 : 224; Маевск., 2006 : 500; Флора…, 2007 : 143).

Многолетник 30-80 см, цв. VI-IX. Разреженные широколиственные и пойменные леса, луга, опушки, степные склоны. Спорадически.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 694).

55-ЖИГ: Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Жигули (Флеров, 1905 : 142; Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 65; Малиновская, Плаксина, 2000 : 10; Саксонов, 2005 : 100, 2006 : 135), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 101), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 14), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86), близ Исаклов (Иванова, Елкина, 2008 : 37), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 195), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 94).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 130), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

Прим. У типичных представителей корзинки 2,5-4 см в диам. Листья ланцетно-продолговатые, 4-10 см дл. и 1-3 см шир., часто отстоят от стебля почти под прямым углом.

Отмечена var. *subchirta* C.A. Mey.

IPOMOEA L. (Convolvulaceae, вьюнковые) - ИПОМЕЯ

- • ***hederacea*** (L.) Jacq. - ***плющевидная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 103; Маевск., 2006 : 415.

Однолетник 1,5-2,5 м, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

- # • ***purpurea*** (L.) Roth [*Pharbitis purpurea* (L.) Weigt.] - ***пурпуровая***

ФЮВ, 1936, 6 : 55; ФВЕ, 1981, 5 : 103; Маевск., 2006 : 415.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 195).

Однолетник 1,2-3 м, цв. VIII-IX. Культивируется (происходит из тропиков Америки) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 171).

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 2337).

IRESINE P. Browne (Amaranthaceae, амарантовые) - ИРЕЗИНА

- • ***herbstii*** Hook. - ***Хербста***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 212.

Однолетник до 40 см, не цв. Культивируется (происходит из Центр. и Юж. Америки) в качестве декоративного растения.

- • ***lindenii*** Van Houtte - ***Линдена***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 212.

Однолетник до 40 см, не цв. Культивируется (происходит из Эквадора) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 174).

IRIDACEAE Juss. - КАСАТИКОВЫЕ

IRIS L. (Iridaceae, касатиковые) - КАСАТИК

- ® ***aphylla*** L. - ***безлистный***

ФЮВ, 1929, 3 : 412; ФВЕ, 1979, 4 : 304; Маевск., 2006 : 161.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 401; Плаксина, 2001 : 98; Маевск., 2006 : 161; Флора…, 2007 : 157).

Многолетник 15-35 см, цв. V-VI. Луговые степи, опушки, поляны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 142) – весьма редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2007 : 74), Левашовка (Саксонов и др., 2008 : 141; Саксонов и др., 2008 : 859), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 96; Сенатор и др., 2010 : 212).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1852.

- • ***germanica*** L. - ***германский***

ФЮВ, 1929, 3 : 412; ФВЕ, 1979, 4 : 304; Маевск., 2006 : 160.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 401).

Многолетник 30(40)-100(150) см, цв. V-VII. Культивируется (по-видимому, возник в культуре) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 217; Раков и др., 2010 : 175).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 145).

Прим. Иногда встречается по сорным местам при выбрасывании корневищ.

- ® ***pseudacorus*** L. - ***аировидный***, или ***водный***

ФЮВ, 1929, 3 : 409; ФВЕ, 1979, 4 : 303; Маевск., 2006 : 162.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 413; Терехов, 1969 : 400; Матвеев, 1978 : 53; Маевск., 2006 : 162; Плаксина, 2001 : 98; Флора…, 2007 : 158; Лисицына и др., 2009 : 118).

Многолетник 100-110 см, цв. V-VI. Берега водоемов, сырые луга, болота. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 143) – условно редкий вид со стабильной численностью.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48), Бестужевка (Сенатор и др., 2010 : 214).

52-СУ: Подвалье (Саксонов и др., 2007 : 213), Сызрань (Саксонов и др., 2008 : 860), Журавлевский (Сенатор и др., 2010 : 214), Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 214; Соловьева и др., 2010 : 285), Усинское (Сенатор и др., 2010 : 214).

55-ЖИГ: Рождествено (Матвеев, 1969 : 55), заповедник (Саксонов, 1990 : 76), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 136; Саксонов, 2005 : 329, 2006 : 97), Первомайский (Сенатор и др., 2010 : 214), ж.-д. ст. Правая Волга (Саксонов и др., 2008 : 859), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 62).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 104), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 129), Тольятти, оз. Пляжное (Сенатор и др., 2010 : 130).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 146), Ключи (Коржинский, 1898 : 414), Исаклы (Матвеев, 1969 : 55), озера Линьково, Кривое, Тростяное близ с. Смышляевка (Матвеев, 1969 : 55), оз. Б. Старица у с. Лебяжинка (Матвеев, 1969 : 55), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 129), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), Верх. Солонцовка (Саксонов и др., 2008 : 859), Ср. Солонцовка (Саксонов и др., 2008 : 859), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338).

70-СК: Бобровка (Матвеев, 1969 : 55), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106), Майтуга (Сенатор, 2008 : 288).

72-СЫР: р. Чапаевка (Матвеев, 1969 : 55), р. Безенчук (Матвеев, 1969 : 55), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

73-ИРГ: р. Б. Иргиз (Матвеев, 1969 : 55).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ® ***pumila*** L. - ***низкий***

ФЮВ, 1929, 3 : 410; ФВЕ, 1979, 4 : 306; Маевск., 2006 : 161.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 414; Терехов, 1969 : 401; Маевск., 2006 : 161; Плаксина, 2001 : 98; Флора…, 2007 : 158; Сенатор, 2009 : 181).

Многолетник 5-15(25) см, цв. IV-V. В степях, на каменистых склонах. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 144) – условно редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 414; Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), заповедник (Саксонов, 1990 : 76), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 136; Саксонов, 2005 : 329, 2006 : 97), ж.-д. ст. Правая Волга (Саксонов и др., 2008 : 860), Могутова г. (Ильина, 2010 : 148).

64-МС: Тольятти – в культуре (Саксонов и др., 2008 : 217).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 146), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 302), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), г. Зеленая (Саксонов и др., 2005 : 14; 2008 : 860), пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195), Гундоровка (Иванова, Елкина, 2008 : 41; Саксонов и др., 2008 : 860), Русская Селитьба (Саксонов и др., 2008 : 860), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 860), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 105), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 147), ур. Овраг Бирючий, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), пп междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

73-ИРГ: «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 126), Бостандыкская степь (Кузовенко, Кузовенко, 2009 : 102), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 187).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ® ***sibirica*** L. - ***сибирский***

ФЮВ, 1929, 3 : 409; ФВЕ, 1979, 4 : 303; Маевск., 2006 : 161.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 413; Терехов, 1969 : 401; Плаксина, 2001 : 98; Маевск., 2006 : 161; Флора…, 2007 : 158).

Многолетник 30-10 см, цв. V-VI. В поймах рек на заливных лугах, опушках, полянах. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 145) – условно редкий вид со стабильной численностью.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 411; заповедник (Саксонов, 1990 : 76), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 136; Саксонов, 2005 : 329, 2006 : 97).

64-МС: Ускан (Саксонов и др., 2007 : 129), Тольятти – в культуре (Саксонов и др., 2008 : 217).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 146), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ! ***tenuifolia*** Pall. - ***тонколистный***

ФЮВ, 1929, 3 : 408; ФВЕ, 1979, 4 : 302; Маевск., 2006 : 161.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 99).

Многолетник 10-40 см, цв. IV-V. На песках приречных террас. В настоящее время с территории Самарской Луки вид, по-видимому, исчез.

73-ИРГ: Большечерниговский р-н, указание Д. Софинского (Плаксина, 2001 : 99).

Прим. Согласно Н.Н. Цвелеву (ФВЕ, 1979, 4 : 302), типичные популяции этого вида встречаются только в Прибайкалье, сев. и вост. ч. Монголии, а остальные, в том числе европейские, популяции этого вида принадлежат к особому подвиду.

- • ***variegata*** L. - ***пестрый***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 304; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 45-50(60) см, цв. V-VI. Культивируется (происходит, по-видимому, с Балканского полуострова) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

ISATIS L. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ВАЙДА**

- # ***costata*** C.A. Mey. [*I. lasiocarpa* Ledeb.] - ***ребристая***

ФЮВ, 1931, 5 : 432; ФВЕ, 1979, 4 : 65; Маевск., 2006 : 278.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 80; Плаксина, 2001 : 137; Маевск., 2006 : 278, Флора…, 2007 : 61).

Одно-, двулетник 30-80 см, цв. V-VI. В степях, на сухих склонах, обнажениях известняка и в долинах рек, вдоль дорог. Изредка.

52-СУ: Подвалье (Саксонов и др., 2007 : 213).

69-СОК: близ Рачейкино, Похвистневский р-н (Плаксина, 2001 : 137).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 138).

73-ИРГ: Августовка, указание Д. Софинского (Воронов, 1931 : 432).

- # ***tinctoria*** L. - ***красильная***

ФЮВ, 1931, 5 : 432; ФВЕ, 1979, 4 : 64; Маевск., 2006 : 278.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 80; Плаксина, 2001 : 137; Маевск., 2006 : 278, Флора…, 2007 : 61).

Одно-, двулетник 30-100 см, цв. V-VI. На песчаных местах, долины рек, по сорным местам, вдоль дорог. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 53; Саксонов, 2005 : 138, 2006 : 154).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 185), окр. элеватора, ж.-д. насыпь, 18.6.2011, Раков, Сенатор.

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9).

70-СК: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 16), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

J

JOVIBARBA Opiz (**Crassulaceae**, **толстянковые**) - **БОРОДНИК**

- • ***globifera*** (L.) J. Parnell [*Sempervivum globiferum* L.] - ***шароносный***

ФЮВ, 1931, 5 : 470; ФВЕ, 2001, 10 : 258; Маевск., 2006 : 284.

Многолетник 7-15 см, цв. VII-VIII. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

JUGLANDACEAE DC. ex Perleb - ОРЕХОВЫЕ

JUGLANS L. (Juglandaceae, ореховые) - ОРЕХ

Экология и биология видов рода *Juglans* L. в лесостепи Ср. Поволжья изучены А.В. Помогайбиным (2008).

- • ***ailanthilfolia*** Carr. [*J. sieboldiana* Maxim.] - ***айлантолистный***, или ***Зибольда***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 99; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 10 м, цв. V. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 188).

- • ***cinerea*** L. - ***серый***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 99; Маевск., 2006 : 182.

Дерево до 15 м, цв. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 204).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 188).

Прим. Вымерзает.

- • ***nigra*** L. - ***черный***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 100; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 15 м, цв. VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 204).

Прим. Вымерзает.

- # • ***mandshurica*** Maxim. - ***маньжурский***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 99; Маевск., 2006 : 181.

Дерево до 10 м, цв. V. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 203, 2006 : 184).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 204).

Прим. Интродуцирован в кон. 1930-х в Куйбышевском заповеднике. Посадки в хорошем состоянии. Отмечены случаи естественного семенного возобновления на центр. усадьбе заповедника (пос. Бахилова Поляна).

- • ***regia*** L. - ***грецкий***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 99; Маевск., 2006 : 182.

Дерево до 12 м, цв. V. Культивируется (происходит из Передней Азии) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 202).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 204).

JUNCACEAE Juss. - СИТНИКОВЫЕ

JUNCAGINACEAE L.C. Rich. - ТРИОСТРЕННИКОВЫЕ

JUNCUS L. (Juncaceae, ситниковые) - СИТНИК

Вполне вероятны находки *J. inflexus* L., встречающегося в соседних обл.

- ***alpinoarticulatus*** Chaix ex Vill. [*J. alpinus* Vill.] - ***альпийский***

ФЮВ, 1929, 3 : 326; ФВЕ, 1976, 2 : 71; Маевск., 2006 : 146.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 429; Маевск., 2006 : 146; Лисицына и др., 2009 : 117).

Многолетник 15-50 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, канавы, болотистые луга, обочины дорог. Редко.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119, 2007 : 75).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 132; Саксонов, 2005 : 330, 2006 : 97).

- ***articulatus*** L. [*J. lampocarpus* Ehrh. ex Hoffm.] - ***членистый***

ФЮВ, 1929, 3 : 327; ФВЕ, 1976, 2 : 72; Маевск., 2006 : 146.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 430; Плаксина, 2001 : 92; Маевск., 2006 : 146; Флора…, 2007 : 160; Лисицына и др., 2009 : 117).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Отмели, берега водоемов, сырые и заболоченные луга, обочины дорог. Спорадически.

00-ВП: волжская пойма у Тольятти, указание Эндера (Матвеев, 1969 : 60).

52-СУ: Сызранский и Шигонский р-ны (Сенатор и др., 2010 : 260).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 132; Саксонов, 2005 : 330, 2006 : 97).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 129), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 185).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 148), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 41).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149).

- ***atratus*** Krock. - ***черный***

ФЮВ, 1929, 3 : 326; ФВЕ, 1976, 2 : 72; Маевск., 2006 : 146.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 429; Плаксина, 2001 : 92; Маевск., 2006 : 146; Флора…, 2007 : 161).

Многолетник 30-70 см, цв. VI. Прибрежные отмели, сырые и болотистые луга, болота. Изредка.

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 104), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 129), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 185; Сенатор и др., 2010 : 130).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 148), Н. Сарбай (Коржинский, 1898 : 429), оз. Молочка (Исполатов, 1915 : 33; Саксонов и др., 2007 : 81).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 429).

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 117) для Самарской обл. не указан.

- *bufonius* L. **– *жабий***

ФЮВ, 1929, 3 : 322; ФВЕ, 1976, 2 : 67; Маевск., 2006 : 144.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 427; Плаксина, 2001 : 92; Маевск., 2006 : 144; Флора…, 2007 : 161; Лисицына и др., 2009 : 114).

Однолетник 10-35(55) см, цв. V-IX. Сырые луга, берега водоемов, песчаные отмели, обочины дорог. Спорадически.

00-ВП: Б. Царевщина (Матвеев, 1969 : 59).

52-СУ: Сызрань (Матвеев, 1969 : 59).

55-ЖИГ: Бахилово, Ширяево (Коржинский, 1898 : 426), Рождествено (Матвеев, 1969 : 59), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 132; Саксонов, 2005 : 330, 2006 : 98).

64-МС: Курумоч (Матвеев, 1969 : 59), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 104), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 129), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 186), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 149), Исаклы (Матвеев, 1969 : 59), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: р. Чагра (Матвеев, 1969 : 59; Саксонов и др., 2003 : 106).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149).

73-ИРГ: Костино, Украинка, Тяглое Озеро (Матвеев, 1969 : 59).

- *compressus* Jacq. **- *сплюснутый***

ФЮВ, 1929, 3 : 323; ФВЕ, 1976, 2 : 68; Маевск., 2006 : 146.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 427; Плаксина, 2001 : 92; Маевск., 2006 : 146; Флора…, 2007 : 161; Лисицына и др., 2009 : 117).

Многолетник 15-50 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, сырые луга, поляны, обочины дорог. Часто.

55-ЖИГ: Рождествено (Матвеев, 1969 : 60), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 132; Саксонов, 2005 : 330, 2006 : 980), р. Тишерек, Губино (Лысенко, Митрошенкова, 2004 : 160).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 129), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 186), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 149), Смышляевка (Матвеев, 1969 : 60), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 301), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 41), Серноводск (Иванова, Елкина, 2008 : 41).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 96), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 184).

- *conglomeratus* L. [*J. leersii* Marss.] **- *скученный***

ФЮВ, 1929, 3 : 325; ФВЕ, 1976, 2 : 75; Маевск., 2006 : 145.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 429; Плаксина, 2001 : 93; Маевск., 2006 : 145; Флора…, 2007 : 161; Лисицына и др., 2009 : 116).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Болота, берега водоемов, сырые и заболоченные луга. Редко.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 148; Матвеев, 1969 : 60).

- *effusus* L. **- *развесистый***

ФЮВ, 1929, 3 : 324; ФВЕ, 1976, 2 : 75; Маевск., 2006 : 145.

Самарская обл. (Матвеев, 1969 : 60; Плаксина, 2001 : 93; Маевск., 2006 : 145; Лисицына и др., 2009 : 116).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, болота, болотистые луга, обочины дорог. Редко.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 144), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 132; Саксонов, 2005 : 330, 2006 : 98), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

Прим. Как замечает В.С. Новиков (1976 : 75) степень рыхлости соцветия варьирует. Нередко встречается форма с почти головчатым соцветием.

- ***filiformis*** L. - ***нитевидный***

ФЮВ, 1929, 3 : 324; ФВЕ, 1976, 2 : 75; Маевск., 2006 : 144.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 428; Плаксина, 2001 : 93; Маевск., 2006 : 144; Флора…, 2007 : 161; Лисицына и др., 2009 : 114).

Многолетник 15-30 см, цв. VI. Болота, заболоченные луга, берега водоемов. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 148; Матвеев, 1969 : 60).

- ***gerardii*** Loisel. - ***Герарда***

ФЮВ, 1929, 3 : 323; ФВЕ, 1976, 2 : 68; Маевск., 2006 : 146.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 428; Плаксина, 2001 : 93; Матвеев, 1969 : 59; Флора…, 2007 : 161; Лисицына и др., 2009 : 118; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 15-50 см, цв. VI-VII. Солончаковые места, сырые луга, днища балок, берега водоемов. Часто.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 132; Саксонов, 2005 : 331, 2006 : 98), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 104), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 129), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 186; Сенатор и др., 2010 : 130), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 149), оз. Голубое (Матвеев и др., 1982 : 104), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 104; Саксонов и др., 2007 : 81), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 22), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

Прим. Типичные представители – растения 20-50 см выс.; соцветие метельчатое с 5-25 цветками; цветки до 3 мм дл.; листочки околоцветника бурые или красновато-бурые; коробочка широкоэллиптическая, 3-3,5 мм дл., светло-каштановая или зеленовато-бурая.

- ***nastanthus*** V. Krecz. et Gontsch - ***скученноцветный***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 67; Маевск., 2006 : 144.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 93; Флора…, 2007 : 161; Лисицына и др., 2009 : 114; Саксонов и др., 2009 : 55).

Однолетник 10-30 см, цв. V-VIII. Прибрежные пески, обочины дорог. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 331, 2006 : 98).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 129).

69-СОК: родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 301).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

- ***ranarius*** Nees ex Song et Perr. [*J. ambiguus* auct.] - ***лягушачий***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 67; Маевск., 2006 : 144.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 144; Плаксина, 2001 : 93; Лисицына и др., 2009 : 114).

Однолетник 6-17 см, цв. V-VIII. Берега водоемов, песчаные отмели, заливные луга, вдоль дорог. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 331, 2006 : 98; Сенатор и др., 2010 : 260; Саксонов и др., 2011 : 60).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 129).

- ? ***sphaerocarpus*** Ness - ***круглоплодный***

ФЮВ, 1929, 3 : 322; ФВЕ, 1976, 2 : 65; Маевск., 2006 : 144.

Самарская обл (Плаксина, 2001 : 93; Флора…, 2007 : 161).

Однолетник 8-25 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, иловатые отмели, пойменные луга. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ? ***tenageia*** Ehrh. ex L. fil. - ***мелководный***

ФЮВ, 1929, 3 : 323; ФВЕ, 1976, 2 : 65; Маевск., 2006 : 144.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 93; Флора…, 2007 : 161).

Однолетник 5-40 см, цв. V-VI. Берега водоемов, песчаные и илистые отложения, сырые луга. Распространение вида по обл. требует уточнения.

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 93)

- # ***tenuis*** Willd. [*J. macer* S.F. Gray] - ***тонкий***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 69; Маевск., 2006 : 145.

Самарская обл. (Сенатор, 2009 : 181).

Многолетник 10-40 см, цв. VI. Обочины дорог, залежи, пастбища, берега водоемов. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 331, 2006 : 98).

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 116) для Самарской обл. не указан.

JUNIPERUS L. (Cupressaceae, кипарисовые) - МОЖЖЕВЕЛЬНИК

- ® ***communis*** L. - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1927, 1 : 40; ФВЕ, 1974, 1 : 114; Маевск., 2006 : 50.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 496; Терехов, 1969 : 44; Плаксина, 2001 : 59; Маевск., 2006 : 50; Флора…, 2007 : 29).

Кустарник до 2 м, пыл. V. Сосновые леса, по опушкам и открытым местам. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 285) – крайне редкий вид, резко снижающий численность На юж. границе ареала.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 19; Плаксина, 2001 : 59), Раменский лес (Плаксина, 2001 : 59).

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 497; Саксонов, 2005 : 60; Саксонов, 2006 : 88).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 189).

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 59).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1891.

В настоящее время с территории Самарской Луки вид, по-видимому, исчез.

- • ***davurica*** Pall. - ***даурский***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 20-30 см, не пыл. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 190).

- • ***horizontalis*** Moench. - ***горизонтальный***, или ***распростертый***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 1 м, пыл. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

- ® ***sabina*** L. - ***казацкий***

ФЮВ, 1927, 1 : 40; ФВЕ, 1974, 1 : 115; Маевск., 2006 : 50.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 44; Плаксина, 2001 : 59; Маевск., 2006 : 50; Флора…, 2007 : 29).

Кустарник до 1 м, пыл. V. Каменистые степи, по обнажениям изввестняка. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 286) – крайне редкий вид, плавно снижающий численность. На сев. границе ареала. Палеоген-неогеновый горно-степной реликт. Изолированная популяция.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 158; Терехов, 1969 : 44), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 9; Малиновская, Плаксина, 2000 : 32; Плаксина, 2001 : 59; Саксонов, 2005 : 60, 2006 : 89), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91),

64-МС: Тольятти, в культуре (Саксонов и др., 2008 : 190; Раков и др., 2010 : 170).

Прим. Впервые указан А.Ф. Флеровым в 1905.

Известен только из Жигулей (Плаксина, 2011 : 1521).

- • ***sibirica*** Burgsd. - ***сибирский***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 114; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 1 м, пыл. V-VI. Культивируется (евразиатский гипоаркто-альпийский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 190).

- • ***virginiana*** L. - ***виргинский***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 115; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 1 м, пыл. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 208).

JURINEA Cass. (Asteraceae, астровые) - НАГОЛОВАТКА

Указание И.И. Спрыгиным (1986 : 273) на произрастание в Жигулях *J. cretacea* Bunge, по-видимому, следует считать ошибочным.

- ***arachnoidea*** Bunge [*J. mollis* auct.] - ***паутинистая*** (рис. 378)

ФЮВ, 1936, 6 : 393; ФВЕ, 1994, 7 : 227; Маевск., 2006 : 518.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 252; Терехов, 1969 : 310; Плаксина, 2001 : 233; Маевск., 2006 : 518; Флора…, 2007 : 143; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 25-60 см, цв. V-VI. Степи, каменистые обнажения, чаще – на обнажениях известняка. Спорадически.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 694).

55-ЖИГ: с. Жигули, Бахилово, Ширяево (Коржинский, 1898 : 253), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Рязань, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Жигули (Флеров, 1905 : 153; Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 68; Малиновская, Плаксина, 2000 : 111; Саксонов, 2005 : 100, 2006 : 135), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 165), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 111; Коржинский, 1898 : 253), Липовка (Коржинский, 1898 : 253), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), зап.

ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91; Иванова, Елкина, 2008 : 38), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 38), Камышла (Иванова, Елкина, 2008 : 37), Русская Селитьба (Иванова, Елкина, 2008 : 38), совхоз «Бекон» Сергиевский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 38), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79)г, . Красная (Иванова и др., 2011 : 94).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

Прим. Отмечена var. *dubia* Korsch.

Биоэкологические особенности и структура ценопопуляций этого вида в Заволжье изучены В.Н. Ильиной, С.Е. Горловым и А.И. Джумаевой (2007).

- ***cyanoides*** (L.) Reichb. - ***васильковая***

ФЮВ, 1936, 6 : 390; ФВЕ, 1994, 7 : 223; Маевск., 2006 : 517.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 251; Терехов, 1969 : 310; Плаксина, 2001 : 233; Маевск., 2006 : 517; Флора…, 2007 : 143).

Многолетник 25-60 см, цв. VI-VII. В борах и песчаных степях, на полянах и опушках, обнажениях известняка. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 111; Саксонов, 2005 : 100, 2006 : 136).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 110), Тольятти, оз. Пляжное (Сенатор и др., 2010 : 127), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

- ® ***ewersmannii*** Bunge - ***Эверсманна***

ФЮВ, 1936, 6 : 391; ФВЕ, 1994, 7 : 224; Маевск., 2006 : 517.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 252; Терехов, 1969 : 310; Плаксина, 2001 : 233; Маевск., 2006 : 517; Флора…, 2007 : 143; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 25-60 см, цв. VI-VII. Сухие склоны, на солончаках, в песчаных степях. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 39) – очень редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России и Сев. Казахстана.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 252), Сытовка (Коржинский, 1898 : 252), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 111), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 226).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

Согласно «Флоре…» (Маевск., 2006 : 517), все сборы данного вида с Самарской обл. представляют собой ксероморфные экземпляры *J. cyanoides* (L.) Reichb.

- ® ***ledebourii*** Bunge - ***Ледебура***

ФЮВ, 1936, 6 – синонимизирован с *J. arachnoidea* Bunge; ФВЕ, 1994, 7 : 227; Маевск., 2006 : 518.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 310; Плаксина, 2001 : 233; Маевск., 2006 : 518; Флора…, 2007 : 143).

Многолетник 25-60 см, цв. V-VI. Степные склоны, известняковые обнажения. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 52) – весьма редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России и Сев. Казахстана.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 694).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 68; Малиновская, Плаксина, 2000 : 111; Саксонов, 2005 : 101, 2006 : 136), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 62), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 147), ж.-д. ст. Правая Волга (Саксонов и др., 2008 : 860).

69-СОК: г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 14), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86), Антоновка (Саксонов и др., 2008 : 139), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 94).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

Биоэкологические особенности и структура ценопопуляций этого вида в Заволжье изучены В.Н. Ильиной, С.Е. Горловым и А.И. Джумаевой (2007).

- ® ***multiflora*** (L.) B. Fedtsch. [*J. linearefolia* DC.] - ***многоцветковая***

ФЮВ, 1936, 6 : 389; ФВЕ, 1994, 7 : 226; Маевск., 2006 : 517.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 251; Терехов, 1969 : 310; Плаксина, 2001 : 233; Маевск., 2006 : 517; Флора…, 2007 : 143; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 10-60 см, цв. VII-VIII. Степные и каменистые склоны, на обнажениях известняка, по солонцеватым местам. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 53) – условно редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала.

52-СУ: Сызрань, указание В.Я. Цингера (Коржинский, 1898 : 251), Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 214).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов и др., 2006 : 94), г. Форфос (Саксонов и др., 2008 : 860).

55-ЖИГ: ж.-д. ст. Правая Волга (Саксонов и др., 2008 : 860), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 62).

69-СОК: Черновка (Саксонов и др., 2008 : 139)

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 111), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Антоновка (Саксонов и др., 2008 : 860), Б. Каменка, г. Красная (Саксонов и др., 2008 : 860), г. Зеленая (Саксонов и др., 2008 : 860), оз. Молочка (Саксонов и др., 2008 : 860), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 860), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 860), Успенская шишка (Саксонов и др., 2008 : 860), Черновка (Саксонов и др., 2008 : 860), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106), Криволучье-Ивановка (Саксонов и др., 2008 : 860), Майтуга (Сенатор, 2008 : 288).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139), р. Сухая Таволжанка, верховья, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), Идакра (Сенатор и др., 2010 : 214), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ***polyclonos*** (L.) DC. - ***многостебельная***

ФЮВ, 1936, 6 : 392; ФВЕ, 1994, 7 : 226; Маевск., 2006 : 517.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 310; Плаксина, 2001 : 233; Флора…, 2007 : 143).

Многолетник 15-50 см, цв. VII-VIII. Степные склоны, каменистые обнажения, песчаные степи. Очень редко.

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112).

K

KADENIA Lavrova et V. Tichom. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **КАДЕНИЯ**, или **ЖГУН-КОРЕНЬ**

- ***dubia*** (Schkuhr) Lavrova et V. Tichomirov [*Cnidium dubium* (Schkuhr) Thell., *C. venosum* Koch] - ***сомнительная***

ФЮВ, 1931, 5 : 809; ФВЕ, 2004, 11 : 378; Маевск., 2006 : 395.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 176; Плаксина, 2001 : 182; Маевск., 2006 : 395, Флора…, 2007 : 99).

Многолетник, реже двулетник 40-120 см, цв. VII-VIII. Луга, поймы рек, опушки, поляны. Спорадически.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 176).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 77; Саксонов, 2005 : 70, 2006 : 121).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 94), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 84).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

Прим. Как отмечал А.П. Шенников (1930) в волжской пойме вид встречается «нередко, но мало заметен, т.к. остается б.ч. в вегетативном состоянии, и цветет поздно летом на участках, оставшихся нескошенными».

KIBERA Adans. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **РОГОВИДКА**

- # ***gallica*** (Willd.) V.I. Dorof. [*Erucastrum gallicum* (Willd.) O.E. Schultz] - ***галльская***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 44; Маевск., 2006 : 279.

Двулетник многолетник 20-80 см, цв. VI-IX. Каменистые карбонатные склоны, на пустырях, по обочинам дорог. Редко.

54-ЮС: Кашпир (Саксонов и др., 2006 : 89; Саксонов и др., 2011 : 61).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 141).

KNAUTIA L. (**Dipsacaceae**, **ворсянковые**) - **КОРОСТАВНИК**

- ***arvensis*** (L.) Coult. - ***полевой*** (рис. 379)

ФЮВ, 1936, 6 : 278; ФВЕ, 1978, 3 : 38; Маевск., 2006 : 477.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 198; Терехов, 1969 : 269; Плаксина, 2001 : 219; Маевск., 2006 : 477; Флора…, 2007 : 104).

Многолетник 30-80 см, цв. V-VII. Луга, луговые степи, разреженные леса, опушки и поляны. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 62; Малиновская, Плаксина, 2000 : 99; Саксонов, 2005 : 175, 2006 : 171), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 145).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 115), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 145), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 201; Сенатор, Саксонов, 2009 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 26).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 99), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 14), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 90), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Б. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 26), Ст. Похвистнево (Иванова, Елкина, 2008 : 26), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 197), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 :

204), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 138), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

- ® ***tatarica*** (L.) Szabó - ***татарский*** (рис. 380)

ФЮВ, 1936, 6 : 279; ФВЕ, 1978, 3 : 39; Маевск., 2006 : 477.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 269; Плаксина, 2001 : 219; Маевск., 2006 : 477; Флора…, 2007 : 104).

Двулетник 100-250 см, цв. VII-VIII. Разреженные лиственные леса, опушки и поляны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 106) – крайне редкий вид с численностью, колеблющейся по годам. На зап. границе ареала. Волго-Уральский эндемик широколиственных лесов. Плиоценовый реликт. Изолированная популяция.

55-ЖИГ: Елгуши (Смирнов, 1904 : 23), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 62; Малиновская, Плаксина, 2000 : 100; Саксонов, 2005 : 175, 2006 : 171).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

В.Т. Глотовой и Т.И. Климентенко (1985) изучались особенности роста и развития этого вида в условиях Самарского ботанического сада.

KOCHIA Roth (**Chenopodiaceae**, **маревые**) - **ПРУТНЯК**, **КОХИЯ**, или **ИЗЕНЬ**

- # ***densifolia*** (Moq.) Aell. [*K. scoparia* (L.) Schrad. subsp. *densiflora* (Moq.) Aell.] - ***крупноцветковый***

ФЮВ, 1930, 4 : 177; ФВЕ, 1996, 9 : 62; Маевск., 2006 : 209.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2011 : 61).

Однолетник 30-50 см, цв. VII-IX. Обочины дорог, вторичные места обитания. Часто.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 168, 2006 : 168), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 147), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 226).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2008 : 200; Сенатор и др., 2010 : 128; Сенатор и др., 2010 : 2335; Саксонов и др., 2011 : 61).

69-СОК: ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60; Сенатор и др., 2011 : 226), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

Прим. Вид близкий к *K. scoparia* (L.) Schrad., от которого отличается цветками, имеющими в основании пучок длинных, превышающих околоцветник волосков.

- # ***laniflora*** (S.G. Gmel.) Borbas [*K. arenaria* Roth] - ***шерстистоцветковый*** (рис. 381)

ФЮВ, 1930, 4 : 176; ФВЕ, 1996, 9 : 61; Маевск., 2006 : 209.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 356; Сухоруков, 1999 : 28; Плаксина, 2001 : 115; Маевск., 2006 : 209; Флора…, 2007 : 49).

Однолетник 20-40 см, цв. VI-IX. Разбитые пески и песчаные склоны, вдоль дорог. Часто.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 356), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 39; Саксонов, 2005 : 168, 2006 : 168).

64-МС: Пискалинский Взвоз (Епланова и др., 2003 : 246), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 144), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2008 : 200; Сенатор и др., 2010 : 128), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

- ***prostrata*** (L.) Schrad. - ***стелющийся***

ФЮВ, 1930, 4 : 176; ФВЕ, 1996, 9 : 61; Маевск., 2006 : 209.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 355; Терехов, 1969 : 357; Сухоруков, 1999 : 28; Плаксина, 2001 : 115; Маевск., 2006 : 209; Флора…, 2007 : 50; Сенатор, 2009 : 158).

Полукустарничек 10-70 см, цв. VII-IX. Степные солонцеватые участки, каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Часто.

00-ВП: Царевщина (Коржинский, 1898 : 356).

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: с. Жигули (Коржинский, 1898 : 356), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 26; Малиновская, Плаксина, 2000 : 39; Саксонов, 2005 : 168, 2006 : 168), Могутова г. (Ильина, 2010 : 145), Первомайский (Сенатор и др., 2010 : 214).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 133; Коржинский, 1898 : 356), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28), г.

Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 337), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 87), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106), Хворостянка (Сенатор и др., 2010 : 214).

72-СЫР: Марьевка (Сенатор и др., 2010 : 214), Идакра (Сенатор и др., 2010 : 214), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 191).

- # ***scoparia*** (L.) Schrad. - ***веничный***

ФЮВ, 1930, 4 : 178; ФВЕ, 1996, 9 : 62; Маевск., 2006 : 209.

Самарская обл. (Сухоруков, 1999 : 28; Плаксина, 2001 : 115; Маевск., 2006 : 209; Флора…, 2007 : 50).

Однолетник 20-150 см, цв. VI-IX. Вторичные места обитания, обочины дорог. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 26; Малиновская, Плаксина, 2000 : 39; Саксонов, 2005 : 168, 2006 : 168).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 144), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 200), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226).

69-СОК: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 90).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 191).

Прим. В качестве декоративных растений выращиваются f. *trichophylla* (Voss) Schinz et Thell. с ярко-зелеными с серебристыми кончиками листьями, которые при плодах приобретают пурпурную окраску, а также var. *childsii* Kraus с листьями, остающимися зелеными в течении всего сезона.

KOELERIA Pers. (Poaceae, мятликовые) - ТОНКОНОГ, или КЕЛЕРИЯ

- ***cristata*** (L.) Pers. [*K. gracilis* Pers. nom. illegit.] - ***гребенчатый***

ФЮВ, 1929, 2 : 168; ФВЕ, 1974, 1 : 205; Маевск., 2006 : 87.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 473; Терехов, 1969 : 412; Плаксина, 2001 : 73; Маевск., 2006 : 87; Флора…, 2007 : 178).

Многолетник 30-70 см, цв. V-VII. Луговые степи, многолетние залежи. Спорадически.

55-ЖИГ: между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Флеров, 1905 : 147), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 13; Малиновская, Плаксина, 2000 : 124; Саксонов, 2005 : 358, 2006 : 110), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 147).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 158), Елховка, между рек Кандабулак и Чесноковка (Евдокимов, 1977 : 69), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 132), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 43), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 81).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 97), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 81).

- ***delavignei*** Czern. ex Domin - ***Делявиня***

ФЮВ, 1929, 2 : 159; ФВЕ, 1974, 1 : 204; Маевск., 2006 : 86.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 73; Маевск., 2006 : 86; Флора…, 2007 : 178).

Многолетник 20-80 см, цв. VI-VII. Суходольные и пойменные луга. Очень редко.

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207).

- ***glauca*** (Spreng.) DC. - ***сизый***

ФЮВ, 1929, 2 : 168; ФВЕ, 1974, 1 : 206; Маевск., 2006 : 86.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 411; Плаксина, 2001 : 73; Маевск., 2006 : 86; Флора…, 2007 : 179).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Песчаные степи, разреженные сосновые леса. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16).

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 154), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 219; Сенатор и др., 2010 : 131).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 158), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

Прим. У типичных представителей стебли под метелкой более чем на 2 см очень коротковолосистые; растение 20-60 см выс.; ниж. цветковые чешуи б.м. волосистые; колосковые чешуи обычно ланцетные.

- ***sabuletorum*** (Domin) Klok. - ***песчаный***

ФЮВ, 1929, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 86.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 74; Флора…, 2007 : 179).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VII. Приречные пески, террсы, склоны. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 358, 2006 : 110).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 186), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

Прим. От близкого вида *K. glauca* (Spreng.) DC. отличается стеблями, под метелкой менее чем на 1 см очень короткоопушенными; выс. достигающие 25-70 см; с ниж. цветковыми чешуями обычно голыми.

В обл. нашей флоры проходит граница лесного *K. glauca* (Spreng.) DC. и степного – *K. sabuletorum* (Domin) Klok.

- ♦ ® ***sclerophylla*** P. Smirn., 1932, in Fedde, Repert. spec. nov., 30 : 399 - ***жестколистный*** (рис. 372)

ФЮВ, 1929, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 206; Маевск., 2006 : 87.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 412; Плаксина, 2001 : 74; Маевск., 2006 : 87; Флора…, 2007 : 179).

Многолетник 30-40 см, цв. VI. Обнажения карбонатных пород, каменистые степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 215) – условно редкий вид со стабильной численностью. Волго-Уральский горно-степной эндемик.

52-СУ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 13; Малиновская, Плаксина, 2000 : 124; Саксонов, 2005 : 358, 2006 : 110), Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 213), Новодевичье (Саксонов и др., 2007 : 213), Подвалье (Саксонов и др., 2007 : 213), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692), Рачейский лес, пп «Малоусинские нагорные сосняки и дубравы» (Калашникова и др., 2009 : 434).

54-ЮС: Форфос (Саксонов и др., 2008 : 861).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), ж.-д. ст. Правая Волга (Саксонов и др., 2008 : 861), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 860), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 62; Ильина, Ильина, 2010 : 64), Первомайский (Сенатор и др., 2010 : 215), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), г. Зеленая (Саксонов и др., 2005 : 14, 2008 : 860), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83; Саксонов и др., 2008 : 860), Б. Каменка, г. Красная (Саксонов и др., 2008 : 860; Иванова и др., 2011 : 91), Б. Раковка, г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 860), Сергиевский р-н (Саксонов и др., 2008 : 860), Успенская шишка (Саксонов и др., 2008 : 860), Царев курган (Саксонов и др., 2008 : 143; Саксонов и др., 2008 : 860), Черновка (Саксонов и др., 2008 : 143; Саксонов и др., 2008 : 860), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338).

72-СЫР: Идакра (Сенатор и др., 2010 : 215), Михайлово-Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 215), Сухая Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 215).

73-ИРГ: Бостандыкская степь (Кузовенко, Кузовенко, 2009 : 102).

Прим. Описан по сбору: «Жигули, близ Бахилово. 25.VII.1927. Спрыгин и Сацердотов».

- ♦ ***transvolgensis*** Tzvel., 2011, Нов. сист. выс. раст., 42 : 81 - ***заволжский***

ФЮВ, 1929, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 25-50 см, цв. цв. VII-VIII. Солонцы, солончаки. Очень редко.

73-ИРГ: в 7 км к сев. от с. Имелеевка (Цвелев, 2011).

Прим. Описан по сбору «Больше-Глушицкий р-н Самарской обл., в 7 км к сев. от с. Имилеева близ дола Таловка, солонец, 6.VII.1929, № 629, И. Тереножкин».

Отличается от близкого вида *K. pilifera* (Domin) Tzvel. более длинно- и более обильно волосистыми листьями.

KRASCHENINNIKOVIA Guldenst. (**Chenopodiaceae**, **маревые**) - **ТЕРЕСКЕН**

- ***ceratoides*** (L.) Guldenst. [*Ceratoides papposa* Botsch. et Ikonn., *Eurotia ceratoides* (L.) C.A. Mey.] - ***серый***, или ***хохлатый***

ФЮВ, 1930, 4 : 165; ФВЕ, 1976 9 : 56; Маевск., 2006 : 208.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 354; Сухоруков, 1999 : 26; Плаксина, 2001 : 114; Маевск., 2006 : 208; Флора…, 2007 : 47).

Полукустарник 30-100 см, цв. VII-IX. Луговые и каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Изредка.

00-ВП: Царевщина (Коржинский, 1898 : 354).

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 26; Саксонов, 2005 : 168, 2006 : 169).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 134; Коржинский, 1898 : 354), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 302, Кудашкина, Плаксина, 2009 : 150), г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 190).

L

LACTUCA L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ЛАТУК**, или **МОЛОКАН**

- ® ***quercina*** L. [*L. sagittata* Waldst. et Kit., *L. chaixii* Vill.] - ***дубравный*** (рис. 385)

ФЮВ, 1936, 6 : 471; ФВЕ, 1989, 8 : 123; Маевск., 2006 : 535.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 259; Плаксина, 2001 : 240; Маевск., 2006 : 535; Флора…, 2007 : 144).

Двулетник 60-150 см, цв. VI-VIII. Разреженные леса, опушки, поляны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 54) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны. Изолированная популяция.

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 260), Самарская Лука, Шелехметь и Давыдова г. (Саксонов, 2005 : 101, 2006 : 136; Саксонов и др., 2011 : 57; Сенатор и др., 2010 : 260).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

- ***saligna*** L. - ***солончаковый***

ФЮВ, 1936, 6 : 470; ФВЕ, 1989, 8 : 124; Маевск., 2006 : 535.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 240; Маевск., 2006 : 535; Флора…, 2007 : 144).

Одно-, двулетник 30-80 см, цв. VII-VIII. Солонцеватые луга, обрывы рек, вдоль дорог, поля, залежи, населенные пункты. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 111; Саксонов, 2005 : 101, 2006 : 136).

73-ИРГ: Синий Сырт, Кирилловский дол (Кузовенко, 2010 : 734).

- # • ***sativa*** L. - ***посевной***, или ***салат***

ФЮВ, 1936, 6 : 469; ФВЕ, 1989, 8 : 124; Маевск., 2006 : 535.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 241).

Однолетник 30-70 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Передней Азии) в качестве овощного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 111; Саксонов, 2005 : 101, 2006 : 136; Сенатор и др., 2010 : 260).

72-СЫР: близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

- ***serriola*** L. - ***дикий***, или ***компасный*** (рис. 383)

ФЮВ, 1936, 6 : 469; ФВЕ, 1989, 8 : 123; Маевск., 2006 : 535.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 259; Терехов, 1969 : 313; Плаксина, 2001 : 241; Маевск., 2006 : 535; Флора…, 2007 : 144; Сенатор, 2009 : 180).

Одно-, двулетник 70-120 см, цв. VI-IX. Поля, залежи, обочины дорог, населенные пункты. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 71; Малиновская, Плаксина, 2000 : 111; Саксонов, 2005 : 101, 2006 : 136), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Могутова г. (Ильина, 2010 : 142), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 226).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 110), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 194; Сенатор и др., 2010 : 127), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 112), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 14), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 205), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 195), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 94), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 138), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

- ***sibirica*** (L.) Maxim. - ***сибирский***

ФЮВ, 1936, 6 : 464; ФВЕ, 1989, 8 : 123; Маевск., 2006 : 535.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 241; Маевск., 2006 : 535).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VIII. Берега рек, сырые места. Очень редко.

55-ЖИГ: заповедник, бечевник, Гончарова и Золотовский (Саксонов, 2005 : 102, 2006 : 136; Сенатор и др., 2010 : 260).

Прим. В Жигулях отмечена var. *integrifolia* Ledeb.

- ***tatarica*** (L.) C.A. Mey. [*Mulgedium tataricum* DC.] - ***татарский*** (рис. 384)

ФЮВ, 1936, 6 : 464; ФВЕ, 1989, 8 : 121; Маевск., 2006 : 535.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 264; Терехов, 1969 : 313; Плаксина, 2001 : 241; Маевск., 2006 : 535; Флора…, 2007 : 144).

Многолетник 40-100 см, цв. VI-VIII. Берега рек, солонцеватые и сорные места, залежи, посевы, вдоль дорог. Часто.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 71; Малиновская, Плаксина, 2000 : 111; Саксонов, 2005 : 102, 2006 : 136), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 168), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 226).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 194; Сенатор и др., 2010 : 127; Сенатор и др., 2010 : 2335), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 114), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 205), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 195), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 94), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 106), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 138), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

LAMIACEAE Lindl. - ЯСНОТКОВЫЕ, или ГУБОЦВЕТНЫЕ

LAMIUM L. (Lamiaceae, яснотковые) - ЯСНОТКА

- # ***album*** L. - ***белая***, или ***глухая крапива*** (рис. 386)

ФЮВ, 1936, 6 : 155; ФВЕ, 1978, 3 : 163; Маевск., 2006 : 436.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 219; Плаксина, 2001 : 201; Флора…, 2007 : 124; Маевск., 2006 : 436; Саксонов и др., 2011 : 57).

Многолетник 20-60 см, цв. V-IX. Населенные пункты, сады, парки. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 55; Малиновская, Плаксина, 2000 : 87; Саксонов, 2005 : 207, 2006 : 186).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 205).

69-СОК: Сергиевск, указание Г. Пабо (Десятова-Шостенко, 1936 : 155).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 138).

Прим. В настоящее время с территории Самарской Луки вид, по-видимому, исчез.

- # ***amplexicaule*** L. - ***стеблеобъемлющая***

ФЮВ, 1936, 6 : 154; ФВЕ, 1978, 3 : 162; Маевск., 2006 : 436.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 342; Терехов, 1969 : 220; Плаксина, 2001 : 201; Маевск., 2006 : 436; Флора…, 2007 : 124).

Одно-, двулетник 10-30 см, цв. V-IX. Огороды, обочины дорог, сады, изредка на полях. Изредка.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 342).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 186).

69-СОК: Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

- ***maculatum*** (L.) L. - ***крапчатая***

ФЮВ, 1936, 6 : 155; ФВЕ, 1978, 3 : 163; Маевск., 2006 : 436.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 220; Плаксина, 2001 : 201; Маевск., 2006 : 436; Флора…, 2007 : 124).

Многолетник 30-70 см, цв. V-VII. Тенистые овраги и склоны, поймы рек, в садах. Редко.

52-СУ: близ Сызрани.

55-ЖИГ: Могутова г. (Ильина, 2010 : 148).

- ***paczoskianum*** Worosch. - ***Пачоского***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 162; Маевск., 2006 : 436.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 220; Плаксина, 2001 : 201; Маевск., 2006 : 436; Флора…, 2007 : 124).

Одно-, двулетник 10-30 см, цв. V-VI. Обнажения карбонатных пород, песчаные степи, обочины дорог, поля. Редко.

55-ЖИГ: Ширяево, Костылева и Саксонов (Саксонов и др., 1986 : 107), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 55; Малиновская, Плаксина, 2000 : 87; Саксонов, 2005 : 207, 2006 : 187).

64-МС: Тольятти, окр. элеватора, ж.-д. насыпь, 18.6.2011, Раков, Сенатор.

- # ***purpureum*** L. - ***пурпуровая***

ФЮВ, 1936, 6 : 154; ФВЕ, 1978, 3 : 162; Маевск., 2006 : 436.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 342; Терехов, 1969 : 220; Плаксина, 2001 : 201; Маевск., 2006 : 436; Флора…, 2007 : 125).

Одно-, двулетник 10-30 см, цв. V-IX. Огороды, сады, поля. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 207, 2006 : 187).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 130), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164).

LAPPULA Moench (Boraginaceae, бурачниковые) - ЛИПУЧКА

- ***heteracantha*** (Ledeb.) Guerke - ***разношипиковая***, или ***разношипая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 167; Маевск., 2006 : 421.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 198; Плаксина, 2001 : 194; Флора…, 2007 : 110; Сенатор, Саксонов, 2009 : 591).

Двулетник, реже однолетник 15-60 см, цв. V-VII. Песчаные и каменистые обнажения, степи. Редко.

55-ЖИГ: Винновка, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Шелехметь, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Самарская Лука, Стрельная г. (Малиновская, Плаксина, 2000 : 84; Саксонов, 2005 : 125, 2006 : 147).

Прим. Как отмечают авторы (Маевск., 2006 : 421), этот вид близок к *L. squarrosa* (Retz.) Dumort., от которого отличается тем, что основания якоревидных шипиков внешнего ряда сливаются и образуют крыловидную закраинку. М.Г. Попов (цит. по: Маевск., 2006 : 421) сомневался в существовании этого вида и считал его случайным гибридом *L. squarrosa* (Retz.) Dumort. × *L. marginata* (Bieb.) Guerke, не встречающимся в Ср. России.

- # ***patula*** (Lehm.) Menyharth [*Echinospermum patulum* Lehm.] - ***отклоненная***, или ***раскидистая***

ФЮВ, 1936, 6 : 89; ФВЕ, 1981, 5 : 167; Маевск., 2005 : 421.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 304; Терехов, 1969 : 198; Плаксина, 2001 : 195; Флора…, 2007 : 110; Сенатор, Саксонов, 2009 : 591; Саксонов и др., 2009 : 56).

Двулетник 10-40 см, V-VI. Каменистые склоны, поля, залежи, населенные пункты, дороги. Часто.

55-ЖИГ: Ермаково, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Рязань, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Усолье, Д.Э. указание Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 84; Саксонов, 2005 : 125, 2006 : 147).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 111), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 196).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 122; Коржинский, 1898 : 304), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 87), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76).

- # ***squarrosa*** (Retz.) Dumort. [*Echinospermum lappula* Lehm., *L. echinata* Gilib., *L. myosotis* Moench] - ***растопыренная*** (рис. 387)

ФЮВ, 1936, 6 : 86; ФВЕ, 1981, 5 : 168; Маевск., 2005 : 421.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 304; Терехов, 1969 : 200; Плаксина, 2001 : 195; Флора…, 2007 : 110; Сенатор, Саксонов, 2009 : 591).

Двулетник, реже однолетник 15-60 см, цв. V-VII. Остепненные луга, речные галечники, луговые степи, залежи, пустыри, посевы, обочины дорог. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 51).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 14), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 53; Малиновская, Плаксина, 2000 : 84; Саксонов, 2005 : 126, 2006 : 148), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 142).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 196), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 122), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 14), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 102), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139).

- # ***stricta*** (Ledeb.) Guerke - ***прямая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 168; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 195; Флора…, 2007 : 110; Сенатор, Саксонов, 2009 : 591).

Двулетник, реже однолетник 15-60 см, цв. V-VII. Каменистые обнажения, степи. Редко.

55-ЖИГ: Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 165).

72-СЫР: близ Марьевки (Сенатор, Саксонов, 2009 : 591).

LAPSANA L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **БОРОДАВНИК**

- ***communis*** L. - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1936, 6 : 437; ФЮВ, 1989, 8 : 20; Маевск., 2006 : 528.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 253; Терехов, 1969 : 315; Плаксина, 2001 : 237; Маевск., 2006 : 528; Флора…, 2007 : 144).

Двулетник 50-120 см, цв. VI-IX. Тенистые леса, овраги, опушки. Изредка.

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 253), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 70; Малиновская, Плаксина, 2000 : 111; Саксонов, 2005 : 102, 2006 : 136), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 165).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 194).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 111), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

LARIX Mill. (**Pinaceae**, **сосновые**) - **ЛИСТВЕННИЦА**

- • ***decidua*** Mill. - ***европейская***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 107; Маевск., 2006 : 49

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 40).

Дерево до 20 м, пыл. V. Культивируется (вид европейского происхождения) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 61).

69-СОК: окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144).

- • ***gmelinii*** (Rupr.) Rupr. - ***Гмелина***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 107; Маевск., 2006 : 49.

Дерево до 20 м, пыл. V. Культивируется (происходит из Вост. Сибири) в качестве декортивного растения.

- # • ***sibirica*** Ledeb. [*L. rossica* Sabine ex Loudon] - ***сибирская***

ФЮВ, 1927, 1 : 37; ФВЕ, 1974, 1 : 107; Маевск., 2006 : 49.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 40; Плаксина, 2001 : 59).

Дерево до 30 м, пыл. V. Культивируется (происходит из Сибири) в качестве декоративного и полезащитного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 61).

63-КОН: Надеждино.

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 186; Саксонов и др., 2008 : 190; Раков и др., 2010 : 170).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 124).

Прим. Н.С. Раковым 12.5.2011 отмечено дичание этого вида близ с. Надеждино Кошкинского р-на вдоль лесопосадки.

LASER Borkh. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ЛАЗУРНИК**

- ® ***trilobum*** (L.) Borkh. [*Siler trilobum* Crantz] - ***трехлопастной***

ФЮВ, 1931, 5 : 835; ФВЕ, 2004, 11 : 393; Маевск., 2006 : 400.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 183; Терехов, 1969 : 177; Плаксина, 2001 : 184; Флора…, 2007 : 99).

Многолетник 60-150 см, цв. VI-VIII. Разреженные леса, преимущественно дубовые, опушки, поляны, обнажения мергеля и известняка. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 35) – редкий вид со стабильной численностью. Плиоценовый реликт широколиственных лесов.

52-СУ: Климовка, г. Гусиха (Саксонов и др., 2008 : 861), Левашовка (Саксонов и др., 2008 : 138; Саксонов и др., 2008 : 861), Трубетчино (Саксонов и др., 2008 : 138; Саксонов и др., 2008 : 861).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Бахилово, Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 183), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 50; Малиновская, Плаксина, 2000 : 78; Саксонов, 2005 : 70, 2006 : 121), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Могутова г. (Ильина, 2010 : 139), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 861).

64-МС: Мусорка (Саксонов и др., 2008 : 138; Саксонов и др., 2008 : 861).

67-БУГ: Петровка (Саксонов и др., 2008 : 861).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Б. Каменка, г. Красная (Саксонов и др., 2008 : 861; Иванова и др., 2011 : 92), Петровка Кляплинский (Иванова, Елкина, 2008 : 25), Русская Селитьба (Саксонов и др., 2008 : 861), Токмакла (Саксонов и др., 2008 : 138; Саксонов и др., 2008 : 861), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 132).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

Прим. Впервые указан П.С. Палласом в 1769.

LASERPITIUM L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ГЛАДЫШ**

- ***prutenicum*** L. - ***прусский***

ФЮВ, 1931, 5 : 836; ФВЕ, 2004, 11 : 393; 409; Маевск., 2006 : 400

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 184; Маевск., 2006 : 400, Флора…, 2007 : 99).

Многолетник 30-150 см, цв. VII-VIII. Светлые леса, опушки, поляны. Очень редко.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

LATHRAEA L. (**Scrophulariaceae**, **норичниковые**) - **ПЕТРОВ КРЕСТ**

- ? ***squamaria*** L. - ***чешуйчатый***

ФЮВ, 1936 : 6 : 244; ФВЕ, 1981, 5 : 311; Маевск., 2006 : 461.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 212; Маевск., 2006 : 461; Флора…, 2007 : 114).

Многолетник 8-25 см, цв. IV-V. Лиственные леса, овраги, преимущественно на корнях лещины.

69-СОК: верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 76).

Прим. Указание этого вида для Самарской обл. требует подтверждения.

LAVANDULA L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **ЛАВАНДА**

- • ***angustifolia*** Mill. - ***узколистная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 142; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Полукустарничек до 60 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Юж. Европы) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

LATHYRUS L. (**Fabaceae**, **бобовые**) - **ЧИНА**

- ® ***litvinovii*** Iljin [*L. rotundifolius* auct.] - ***Литвинова*** (рис. 388)

ФЮВ, 1931, 5 : 630; ФВЕ, 1987, 6 : 153; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 123; Терехов, 1969 : 138; Плаксина, 2001 : 164; Флора…, 2007 : 86).

Многолетник 70-100 см, цв. VI-VII. Лиственные леса, опушки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 130) – очень редкий вид со стабильной численностью. На зап. границе ареала. Волго-Уральский эндемик широколиственных лесов.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 84), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), Сергиевский р-н (Плаксина, 2001 : 164).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

Прим. Имеется сомнительное указание С.В. Саксонова (2005 : 185, 2006 : 176) для Самарской Луки (Хмелевой овраг).

- ® ***niger*** (L.) Bernh. [*Orobus niger* L.] - ***черная***

ФЮВ, 1931, 5 : 633; ФВЕ, 1987, 6 : 160; Маевск., 2006 : 337.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 164; Флора…, 2007 : 86; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 40-80 см, VI-VII. Широколиственные и сосново-широколиственные леса, опушки и поляны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 131) – крайне редкий вид со стабильной численностью. На вост. границе ареала.

52-СУ: Рачейский лес, пп «Малоусинские нагорные сосняки и дубравы» (Плаксина, 2001 : 164; Калашникова и др., 2009 : 434).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

- • ***odoratus*** L. - ***душистая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 153; Маевск., 2006 : 338.

Однолетник 80-200 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 186).

- ***pallescens*** (Bieb.) C. Koch - ***бледноватая***

ФЮВ, 1931, 5 : 631; ФВЕ, 1987, 6 : 167; Маевск., 2006 : 336.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 125; Терехов, 1969 : 139; Плаксина, 2001 : 164; Маевск., 2006 : 336; Флора…, 2007 : 87).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Луговые степи и суходольные луга, опушки, поляны. Изредка.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 142; Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 42; Малиновская, Плаксина, 2000 : 64; Саксонов, 2005 : 186, 2006 : 176), Могутова г. (Ильина, 2010 : 146).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 84), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 14).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

- ***palustris*** L. - ***болотная***

ФЮВ, 1931, 5 : 631; ФВЕ, 1987, 6 : 160; Маевск., 2006 : 337.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 124; Плаксина, 2001 : 164; Маевск., 2006 : 337; Флора…, 2007 : 87; Лисицына и др., 2009 : 153).

Многолетник 50-100 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, траяные болота, сырые луга. Изредка. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

52-СУ: Сызрань, указание К. Клауса (Коржинский, 1898 : 124).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 116).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 84; Коржинский, 1898 : 124).

- ***pannonicus*** (Jacq.) Garcke [*L. lacteus* auct., *Orobus lacteus* Bieb., *O. albus* L. fil.] - ***молочно-белая***

ФЮВ, 1931, 5 : 632; ФВЕ, 1987, 6 : 166; Маевск., 2006 : 337.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 125; Терехов, 1969 : 139; Плаксина, 2001 : 165; Маевск., 2006 : 337; Флора…, 2007 : 86).

Многолетник 20-50 см, цв. V-VII. Луговые степи, опушки, поляны. Изредка.

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 84), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203).

- ***pisiformis*** L. - ***гороховидная***

ФЮВ, 1931, 5 : 631; ФВЕ, 1987, 6 : 165; Маевск., 2006 : 337.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 124; Терехов, 1969 : 137; Плаксина, 2001 : 165; Маевск., 2006 : 337; Флора…, 2007 : 87).

Многолетник 20-80 см, цв. VI-VII. Разреженные широколиственные леса, опушки, поляны. Спорадически.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 113).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 42; Малиновская, Плаксина, 2000 : 64; Саксонов, 2005 : 186, 2006 : 176), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 147).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 116), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 84; Иванова, Елкина, 2008 : 22), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 14), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Петровка Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 22), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 198), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 98).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

- ***platyphyllos*** Retz. - ***широколистная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 150; Маевск., 2006 – синонимизирован с *L. sylvestris* L.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 87).

Многолетник 100-200 см, цв. VII-VIII. Опушки, кутарниковые заросли. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 186, 2006 : 177).

- ***pratensis*** L. - ***луговая***

ФЮВ, 1931, 5 : 630; ФВЕ, 1987, 6 : 165; Маевск., 2006 : 337.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 122; Терехов, 1969 : 137; Плаксина, 2001 : 165; Маевск., 2006 : 337; Флора…, 2007 : 87; Лисицына и др., 2009 : 153).

Многолетник 20-150 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, луга, опушки, поляны, залежи. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 42; Малиновская, Плаксина, 2000 : 64; Саксонов, 2005 : 186, 2006 : 177), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 116), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 146), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 202), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 84), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 91), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 22), Чекалино (Иванова, Елкина, 2008 : 22), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 198), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 98).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 130), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 12), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

73-ИРГ: Августовка, указание Д. Софинского (Федченко и др., 1931 : 630).

- # ***sativus*** L. - ***посевная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 156; Маевск., 2006 : 337.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 87; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 30-70 см, цв. VI-VII. Поля, залежи, свалки, вдоль дорог. Редко.

69-СОК: верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

- *sylvestris* L. **- *лесная*** (рис. 389)

ФЮВ, 1931, 5 : 629; ФВЕ, 1987, 6 : 151; Маевск., 2006 : 338.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 123; Терехов, 1969 : 138; Плаксина, 2001 : 165; Маевск., 2006 : 338; Флора…, 2007 : 87).

Многолетник 60-120 см, цв. VI-VII. Опушки, поляны, овраги, среди кустарников. Спорадически.

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 42; Малиновская, Плаксина, 2000 : 64; Саксонов, 2005 : 187, 2006 : 177).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 116), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 84), Сарбай (Коржинский, 1898 : 123), Смышляевка (Коржинский, 1898 : 123), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 198), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125).

- *tuberosus* L. **- *клубненосная***

ФЮВ, 1931, 5 : 628; ФВЕ, 1987, 6 : 153; Маевск., 2006 : 337.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 122; Терехов, 1969 : 138; Плаксина, 2001 : 165; Маевск., 2006 : 337; Флора…, 2007 : 87).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Луговые степи и суходольные луга, опушки, поляны, залежи, вдоль дорог. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 51).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 42; Малиновская, Плаксина, 2000 : 64; Саксонов, 2005 : 187, 2006 : 177), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 226).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 146), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), ж.-д. ст. Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 202; Сенатор и др., 2011 : 226).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 83), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 91), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 22), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 12), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106), ж.-д. ст. звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 138), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

73-ИРГ: Августовка, указание Д. Софинского (Федченко и др., 1931 : 628).

- *vernus* (L.) Bernh. [*Orobus vernus* L.] **- *весенняя***

ФЮВ, 1931, 5 : 632; ФВЕ, 1987, 6 : 163; Маевск., 2006 : 337.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 124; Терехов, 1969 : 139; Плаксина, 2001 : 165; Маевск., 2006 : 337; Флора…, 2007 : 87).

Многолетник 25-50 см, цв. IV-V. Преимущественно шикроколиственные леса, опушки и поляны. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 110).

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 42; Малиновская, Плаксина, 2000 : 64; Саксонов, 2005 : 187, 2006 : 177), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 116), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 84), Царев курган (Флеров, 1905 : 161), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 22), Гундоровка (Иванова, Елкина, 2008 : 22), истоки р. Боровки (Иванова, Елкина, 2008 : 22), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 198), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 132), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 98).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

LAVATERA L. (**Malvaceae**, **мальвовые**) - **ХАТЬМА**

- ***thuringiaca*** L. - ***тюрингенская***, или ***собачья рожа***

ФЮВ, 1931, 5 : 695; ФВЕ, 1996, 9 : 247; Маевск., 2006 : 363.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 85; Терехов, 1969 : 162; Плаксина, 2001 : 173; Маевск., 2006 : 363; Флора…, 2007 : 70).

Многолетник 60-100(130) см, цв. VII-VIII. Суходольные луга, луговые степи, залежи, населенные пункты, вдоль дорог. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Жигули (Флеров, 1905 : 144; Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 45; Малиновская, Плаксина, 2000 : 67; Саксонов, 2005 : 218, 2006 : 192), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 149).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 118), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 149), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 206), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 75), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 14), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 93), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Чекалино (Иванова, Елкина, 2008 : 17), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 101).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 96), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

- • ***trimestris*** L. - ***трехмесячная***

ФЮВ, 1931, 5 : 697; ФВЕ, 1996, 9 : 247; Маевск., 2006 : 363.

Однолетник 20-100 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 219).

LEERSIA Swartz (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ЛЕЕРСИЯ**

- ® ***oryzoides*** (L.) Swartz - ***рисовидная***

ФЮВ, 1928, 2 : 91; ФВЕ, 1974, 1 : 335; Маевск., 2006 : 71.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 71; Плаксина, 2001 : 67; Флора…, 2007 : 179; Лисицына и др., 2009 : 69; Саксонов и др., 2011 : 58).

Многолетник 30-100, цв. VII-IX. Берега водоемов, окраины болот. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 216) – условно редкий вид со стабильной численностью.

00-ВП: Волжский, устье р. Сок (Саксонов и др., 2008 : 861), Бестужевка (Сенатор и др., 2010 : 215).

52-СУ: Ст. Рачейка (Саксонов и др., 2008 : 861), Рачейский лес (Иванова, 2010 : 133), Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 215; Соловьева и др., 2010 : 285).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 13; Малиновская, Плаксина, 2000 : 124; Саксонов, 2005 : 359, 2006 : 110).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131).

69-СОК: Волжский (Саксонов и др., 2008 : 143).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149).

73-ИРГ: Новопавловка (Сенатор и др., 2010 : 215).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1972.

LEMNA L. (**Lemnaceae**, **рясковые**) - **РЯСКА**

- ***gibba*** L. - ***горбатая***

ФЮВ, 1929, 3 : 319; ФВЕ, 1979, 4 : 320; Маевск., 2006 : 143.

Самарская обл. (Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 92; Флора…, 2007 : 184; Лисицына и др., 2009 : 112; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 0,3-0,7 см, цв. VI-VII. На поверхности водоемов. Очень редко.

64-МС: Пискалы (Соловьева и др., 2006 : 168), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 129).

69-СОК: Самара, очистные сооружения (Соловьева и др., 2006 : 168; Пуреськин, 2009 : 133; Соловьева, 2009 : 612), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

- ***minor*** L. - ***малая***

ФЮВ, 1929, 3 : 319; ФВЕ, 1979, 4 : 320; Маевск., 2006 : 143.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 397; Матвеев, 1969 : 56; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 92; Маевск., 2006 : 143; Флора…, 2007 : 184; Лисицына и др., 2009 : 112).

Многолетник 0,2-0,6 см, цв. VI-VIII. На поверхности водоемов. Часто.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 22), Жигули (Флеров, 1905 : 149), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 131; Саксонов, 2005 : 332, 2006 : 99), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 149).

64-МС: Пискалы (Соловьева и др., 2006 : 168), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 104), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 129), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 186; Сенатор и др., 2010 : 130), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 144), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Михайловский серный источник (Матвеев и др., 1982 : 103), Новоусмановский серный источник (Матвеев и др., 1982 : 103), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 103; Саксонов и др., 2007 : 81), оз. Серное (Матвеев и др., 1982 : 103), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 103), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 129), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 190), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, иловые пруды (Пуреськин, 2009 : 133), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 83).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 22), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 184).

- ***minuta*** Humb., Bonpl. et Kunth - ***мельчайшая***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 0,1-0,2 см, цв. VI-VII. На поверхности водоемов. Очень редко.

64-МС: с. Пискалы, пруд, 8.8.2005, Иванова, Саксонов (PVB).

- *trisulca* L. = ***Staurogeton trisulcus*** (L.) Schur

- ? ***turionifera*** Landolt - ***турионовая***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 143.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 143).

Многолетник 0,2-0,4 см, цв. VI-VIII. На поверхности водоемов. Распространение вида по обл. требует уточнения.

LEMNACEAE S.F. Gray **- РЯСКОВЫЕ**

LENS Mill. (**Fabaceae**, **бобовые**) **- ЧЕЧЕВИЦА**

- # • ***culinaris*** Medik. - ***обыкновенная***

ФЮВ, 1931, 5 : 627; ФВЕ, 1987, 6 : 170; Маевск., 2006 : 338.

Однолетник 15-40 см, цв. VI-VII. Изредка культивируется (происходит из Центр. и Юж. Азии) в качестве пищевого растения, встречается как заносное по обочинам дорог и на свалках.

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

LENTIBULARIACEAE Rith. - **ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ**

LEONTODON L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **КУЛЬБАБА**

- ***autumnalis*** L. - ***осенняя*** (рис. 390)

ФЮВ, 1936, 6 : 440; ФВЕ, 1989, 8 : 29; Маевск., 2006 : 528.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 254; Терехов, 1969 : 314; Плаксина, 2001 : 237; Маевск., 2006 : 528; Флора…, 2007 : 144).

Многолетник 10-30 см, цв. VI-IX. Луга, поляны, опушки, берега водоемов, залежи. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 70; Малиновская, Плаксина, 2000 : 111; Саксонов, 2005 : 102, 2006 : 137), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 165).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 110), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 194; Сенатор и др., 2010 : 127).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 38).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 86), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 38), Михайловка - Екатериновка (Иванова, Елкина, 2008 : 38), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 195), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный

канал (Семенов, 2010 : 138), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

Прим. Типовая разновидность var. *autumnalis*, распространенная по всему ареалу, имеет голые листочки обертки и верх. ч. стебля.

- ***hispidus*** L. - ***шершаволистная***

ФЮВ, 1936, 6 : 439; ФВЕ, 1989, 8 : 31; Маевск., 2006 : 529.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 254; Терехов, 1969 : 314; Плаксина, 2001 : 237; Маевск., 2006 : 528).

Многолетник 10-30 см, цв. VI-IX. Луга, поляны, опушки. Очень редко.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 254).

Прим. С.И. Коржинский принимает этот таксон за *L. hastilis* L. (в современной номенклатуре *L. danubialis* Jacq., который, по-видимому, во флоре Самарской обл. не встречается).

LEONURUS L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **ПУСТЫРНИК**

Указание для Самарской обл. *L. cardiaca* L. (Коржинский, 1898 : 341; Плаксина, 2001 : 202; Флора…, 2007 : 125), по-видимому, следует считать ошибочным.

- ***glaucescens*** Bunge [*L. tataricus* auct. non L.] - ***сизый***

ФЮВ, 1936, 6 : 156; ФВЕ, 1978, 3 : 164; Маевск., 2006 : 437.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 341; Терехов, 1969 : 212; Плаксина, 2001 : 202; Маевск., 2006 : 437; Флора…, 2007 : 125).

Многолетник, реже однолетник 50-100 см, цв. VI-VIII. Луговые степи, опушки, населенные пункты, поля, обочины дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука, Вислый камень, утес Шелудяк (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 88; Саксонов, 2005 : 208, 2006 : 187).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 186; Саксонов и др., 2007 : 211).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 131).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

- ***villosus*** Desf. ex Spreng. [*L. cardiaca* auct. non L., *L. quinquelobatus* Gilib.] - ***мохнатый*** (рис. 391)

ФЮВ, 1936, 6 : 156; ФВЕ, 1978, 3 : 164; Маевск., 2006 : 437.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 341; Терехов, 1969 : 212; Плаксина, 2001 : 202; Маевск., 2006 : 437; Флора…, 2007 : 125).

Многолетник 70-120 см, цв. VI-IX. Населенные пункты, пустыри, свалки, разреженные леса, вырубки, залежи, обочины дорог. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 88; Саксонов, 2005 : 208, 2006 : 187), оз. Воронка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 148), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 226).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 118), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 148), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 205; Сенатор, Саксонов, 2009 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 131), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 93), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 199), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 100), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 227), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 226), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 161), р. Чапаевка (Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

LEPIDIUM L. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **КЛОПОВНИК**, или **ПЕРЕЧНИК**

Во флоре Самарской обл. возможны находки *L. campestre* (L.) R. Br., указанного для Ульяновской обл. (Маевск., 2006 : 276).

- ® ***coronopifolium*** Fisch. ex Ledeb. - ***воронцелистный***

ФЮВ, 1931, 5 : 383; ФВЕ, 1979, 4 : 60; Маевск., 2006 : 277.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 135; Маевск., 2006 : 277, Флора…, 2007 : 61; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 50-60 см, цв. V-VII. Солончаки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 68) – весьма редкий вид со стабильной численностью. На сев.-вост. границе ареала.

64-МС: Рускан (Саксонов и др., 2007 : 141).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 68).

71-ЧАГ Майтуга (Сенатор, 2008 : 288).

73-ИРГ: Грызлы (Плаксина, 2001 : 135), ур. Лебяжье (Плаксина, 2001 : 135).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1980-х.

- ***crassifolium*** Waldst. et Kit [*L. borysthenicum* Kleop.] - ***мясистолистный***

ФЮВ, 1931, 5 : 383; ФВЕ, 1979, 4 : 59; Маевск., 2006 : 276.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 47; Плаксина, 2001 : 135; Маевск., 2006 : 276, Флора…, 2007 : 61; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 10-40 см, цв. VI-VII. Солончаки, залежи. Редко.

69-СОК: Н. Сарбай (Коржинский, 1898 : 47).

71-ЧАГ: Майтуга (Плаксина, 2001 : 135).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 47).

73-ИРГ: Большечерниговский р-н (Плаксина, 2001 : 135).

- # ***densiflorum*** Schrad. [*L. apetalum* Willd.] - ***густоцветковый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 59; Маевск., 2006 : 277

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 135; Маевск., 2006 : 277, Флора…, 2007 : 61).

Одно-, двулетник 10-40 см, цв. V-VII. Обочины дорог, населенные пункты, залежи. Часто.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 139, 2006 : 154), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 168).

64-МС: окр. с. Курумоч (Матвеев, 1969 : 139; Матвеев и др., 1969 : 72; Матвеев, Устинова, 1988 : 89), Тольятти (Плаксина, 2001 : 135; Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 198; Сенатор и др., 2010 : 128), Рускан (Саксонов и др., 2007 : 141), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 88), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

- ***latifolium*** L. - ***широколистный***

ФЮВ, 1931, 5 : 383; ФВЕ, 1979, 4 : 60; Маевск., 2006 : 276.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 47; Плаксина, 2001 : 136; Маевск., 2006 : 276, Флора…, 2007 : 61).

Многолетник 25-100 см, цв. VI-IX. Пойменные луга, берега рек, обочины дорог, огороды, залежи. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 139, 2006 : 154), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 168).

64-МС: Рускан (Саксонов и др., 2007 : 141).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 68; Иванова, Елкина, 2008 : 16), Серноводск, указание С.И. Коржинского (Воронов, 1936 : 383), оз. Молочка (Исполатов, 1915 : 33).

- # ***perfoliatum*** L. - ***пронзеннолистный***, или ***ласковец***

ФЮВ, 1931, 5 : 381; ФВЕ, 1979, 4 : 59; Маевск., 2006 : 276.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 79; Плаксина, 2001 : 136; Маевск., 2006 : 276, Флора…, 2007 : 61; Сенатор, 2009 : 181).

Одно-, двулетник 10-20 см, цв. IV-VI. Солончаковые луга. Очень редко.

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

73-ИРГ: Августовка, указание Д. Софинского (Воронов, 1931 : 382), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 195).

- ***ruderale*** L. - ***мусорный***

ФЮВ, 1931, 5 : 381; ФВЕ, 1979, 4 : 59; Маевск., 2006 : 277.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 46; Терехов, 1969 : 79; Плаксина, 2001 : 136; Маевск., 2006 : 277, Флора…, 2007 : 61; Сенатор, 2009 : 181).

Одно-, двулетник 15-30 см, цв. V-VII. Населенные пункты, обочины дорог, залежи, сбитые луга. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 32; Малиновская, Плаксина, 2000 : 53; Саксонов, 2005 : 139, 2006 : 154), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112), Рускан (Саксонов и др., 2007 : 141), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 198), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 68), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), оз. Серное, Серноводск (Иванова, Елкина, 2008 : 16), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 81).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 195).

- # • ***sativum*** L. - ***посевной***, или ***кресс-салат***

ФЮВ, 1931, 5 : 380; ФВЕ, 1979, 4 : 58; Маевск., 2006 : 277.

Однолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Передней Азии) в качестве овощного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 139, 2006 : 154),

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 141).

LEPIDOTHECA Nutt. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ЛЕПИДОТЕКА**

- ***suaveolens*** (Pursh) Nutt. [*Matricaria discoidea* DC., *M. matricarioides* (Less.) Porter, *M. suaveolens* (Pursh) Buchenau] - ***пахучая*** (рис. 205)

ФЮВ, 1936, 6 : 342; ФВЕ, 1994, 7 : 130; Маевск., 2006 : 505.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 301; Плаксина, 2001 : 227; Маевск., 2006 : 505; Флора…, 2007 : 144).

Однолетник 15-30 см, цв. V-IX. Населенные пункты, свалки, обочины дорог. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 66; Малиновская, Плаксина, 2000 : 106; Саксонов, 2005 : 103, 2006 : 137), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 168).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 127; Сенатор и др., 2010 : 2335).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 102), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 38), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

LESPEDEZA Michx. (**Fabaceae**, **бобовые**) - **ЛЕСПЕДЕЦИЯ**

- • ***bicolor*** Turcz. - ***двуцветная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсуствует.

Кустарник 2-3 м, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Д. Востока) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 187).

LEUCANTHEMUM Mill. (**Asteraceae**, **астровые**) - **НИВЯНИК**

- # ***ircutianum*** Turcz. ex DC. [*L. vulgare* Lam. subsp. *ircutianum* (Turcz. ex DC.) Sukacz.] - ***иркутский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 138; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VII. Вдоль дорог. Редко.

55-ЖИГ: ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59).

Прим. Стебли обычно по всей длине, или только в ниж. ч. б.м. волосистые. 20-80 см выс.; стеблевые листья обчно зубчатые, ср. и верх. в ср. более широкие и с более выпуклыми боковыми краями, близ основания с короткими зубцами или без них. Краевые семянки обычно с коронкой.

- # • ***maximum*** (Ramond) DC. - ***большой***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 137; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 70-100 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит с Пиренеев) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Усолье (Саксонов и др., 2007 : 212).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 186; Саксонов и др., 2008 : 194).

- ***vulgare*** Lam. - ***обыкновенный*** (рис. 392)

ФЮВ, 1936, 6 : 344; ФВЕ, 1994, 7 : 137; Маевск., 2006 : 506.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 213; Терехов, 1969 : 303; Плаксина, 2001 : 227; Маевск., 2006 : 506; Флора…, 2007 : 144).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VII. Луга, луговые склоны, опушки и поляны. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 67; Малиновская, Плаксина, 2000 : 112; Саксонов, 2005 : 103, 2006 : 137).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 110), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 186; Саксонов и др., 2008 : 194), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 102), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 95).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

Прим. У типичных представителей стебли обычно голые, 10-40 см выс.; стеблевые листья обычно глубокозубчатые до перистолопастных, ср. и верх. довольно узкие, с почти параллельными

боковыми краями, близ основания с длинными зубцами или лопастями, образующими ушки; краевые семянки обычно без коронки.

LEVISTICUM Hill (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ЛЮБИСТОК**

- • ***officinale*** Koch - ***лекарственный***

ФЮВ, 1931, 5 : 817; ФВЕ, 2004, 11 : 386; Маевск., 2006 : 396.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 396).

Многолетник 100-200 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве овощного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 71).

LEYMUS Hochst. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **КОЛОСНЯК**, или **ВОЛОСНЕЦ**

- • ***arenarius*** (L.) Hochst. - ***песчаный***

ФЮВ, 1928, 2 : 251; ФВЕ, 2004, 11 : 163; Маевск., 2006 : 77.

Многолетник 100-150 см, цв. VII-VIII. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 219).

- # ***akmolinensis*** (Drob.) Tzvel. - ***акмолинский***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 164; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 40-120 см, цв. VI-VII. По железным дорогам.

52-СУ: Сызрань, ж.-д. насыпь, 12.6.2009, Раков, Сенатор, Васюков, Иванова, Бобкина (PVB).

- ***karelinii*** (Turcz.) Tzvel. - ***Карелина***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 164; Маевск., 2006 : 78.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 83).

Многолетник 40-120 см, цв. VI-VII. Солонцы, засоленные луга, песчаные наносы и галечники. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 359, 2006 : 110).

73-ИРГ: р. Б. Иргиз (Плаксина, 2001 : 83).

- ♦ ***paboanus*** (Claus) Pilg. [*Aneurolepidium paboanum* (Claus) Nevski] - ***Пабо***

ФЮВ, 1928, 2 : 252; ФВЕ, 1974, 1 : 164; Маевск., 2006 : 78.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 491; Плаксина, 2001 : 83; Флора…, 2007 : 179).

Многолетник 40-100 см, цв. VI-VIII. Солонцы и засоленные луга. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 161), Серноводский шихан (PVB).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2011 : 60).

- # ***racemosus*** (Lam.) Tzvel. [*Elymus giganteus* Vahl, *E. racemosus* Lam.] - ***кистистый***, или ***гигантский***

ФЮВ, 1928, 2 : 253; ФВЕ, 1974, 1 : 163; Маевск., 2006 : 78.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 490; Плаксина, 2001 : 83; Флора…, 2007 : 179).

Многолетник 40-130 см, цв. VI-VIII. Песчаные степи, остепненные сосняки, обочины дорог. Изредка.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 51).

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 490), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 359, 2006 : 110),

69-СОК: ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60).

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 83).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

- ***ramosus*** (Trin.) Tzvel. [*Agropyron ramosum* (Trin.) K. Richt., *Elymus ramosus* (Trin.) Filat.] - ***ветвистый***, или ***острец***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 165; Маевск., 2006 : 77.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 407; Плаксина, 2001 : 83; Флора…, 2007 : 179).

Многолетник 20-50 см, цв. VI-VII. Солонцеватые места. степи, залежи. Редко.

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 137),

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 184).

LIATRIS Gaertn. ex Schreb. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ЛИАТРИС**

- • ***ligulistylis*** (Nelson) Nelson [*L. spicata* auct.] - ***язычковидностолбиковый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 35-50 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

LIGUSTRINA Rupr. (**Oleaceae**, **маслиновые**) - **ТРЕСКУН**

- • ***amurensis*** Rupr. [*Syringa amurensis* Rupr.] - ***амурский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 458; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 5-7 м, цв. VI. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 190).

LIGUSTRUM L. (**Oleaceae**, **маслиновые**) - **БИРЮЧИНА**

- • ***vulgare*** L. - ***обыкновенная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 466; Маевск., 2006 : 411.

Кустарник до 4 м, цв. VI-VII. Культивируется (происходит с Кавказа и Зап. Европа) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 206; Раков и др., 2010 : 172).

LILIACEAE Juss. - ЛИЛИЕВЫЕ

LILIUM L. (**Liliaceae**, **лилиевые**) - **ЛИЛИЯ**

- • ***bulbiferum*** L. - ***луковиценосная***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 240; Маевск., 2006 : 156.

Многолетник 60-120 см, цв. VI-VII. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

- • ***candidum*** L. - ***белоснежная***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 239; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 335).

- • ***lancifolium*** Thunb. - ***ланцетолистная***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 239; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 335).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 217).

- • ***maculatum*** Thunb. - ***пятнистая***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 240; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 50-90 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

- ® ***martagon*** L. - ***кудреватая***, или ***саранка***

ФЮВ, 1929, 3 : 377; ФВЕ, 1979, 4 : 239; Маевск., 2006 : 156.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 418; Плаксина, 2001 : 96; Флора…, 2007 : 154).

Многолетник 60-80 см, цв. VI-VII. Разреженные сосново-широколиственные и лиственные леса, опушки, поляны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 158) – условно редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212), Трубетчино (Саксонов и др., 2008 : 142; Саксонов и др., 2008 : 861).

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 135; Саксонов, 2005 : 335, 2006 : 100).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 104), Мусорка (Саксонов и др., 2008 : 142; Саксонов и др., 2008 : 861), Узюковский лес (Саксонов и др., 2008 : 142; Саксонов и др., 2008 : 861; Савенко и др., 2011 : 52).

63-КОН: Челно-Вершины, ур. Данилов Пчельник (Малиновская, 1990 : 60).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 147), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Курумоч (Малиновская, 1990 : 59), р. Кармала, Борма (Малиновская, 1990 : 59), Сосновка (Малиновская, 1990 : 60), Чекалинское л-во (Малиновская, 1990 : 60), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), Токмакла (Саксонов и др., 2008 : 142; Саксонов и др., 2008 : 861), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 80).

Прим. Впервые указан П.С. Палласом в 1769.

По данным авторов (Маевск., 2006 : 156) этот вид в дикорастущем состоянии встречается лишь в зап. р-нах России, на В. замещаясь *L. pilosiuscum* (Freyn) Miscz.

- • ***pensylvanicum*** Ker. Gawl. - ***пенсильванская***, или ***даурская***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 335).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 217).

- ***pilosiuscum*** (Freyn) Miscz. [*L. martagon* L. subsp. *pilosiusculum* (Freyn) Miscz. ex Iljin] - ***опушенная***

ФЮВ, 1929, 3 : 377; ФВЕ, 1979, 4 : 239; Маевск., 2006 : 156.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 60-80 см, цв. VI-VII. Разреженные сосново-широколиственные и лиственные леса, опушки, поляны.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 335, 2006 : 100).

- • ***regale*** Wils. - ***королевская***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Юж. Китая) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 335).

- • ***speciosum*** Thunb. - ***прекрасная***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 80-150 см, цв. VIII. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

LIMONIACEAE Ser. - КЕРМЕКОВЫЕ

LIMONIUM Mill. (Limoniaceae, кермековые) - КЕРМЕК

- ***bungei*** (Claus) Camajun. - ***Бунге***

ФЮВ, 1936, 6 : 42; ФВЕ, 1996, 9 : 168; Маевск., 2006 : 410.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 189; Плаксина, 2001 : 189; Флора…, 2007 : 54).

Многолетник 20-60 см, цв. VII-IX. Солонцеватые степи, степные западины. Очень редко.

69-СОК: Каменный овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 12).

- ® ***caspium*** (Willd.) Gams - ***каспийский***

ФЮВ, 1936, 6 : 39; ФВЕ, 1996, 9 : 168; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 189; Флора…, 2007 : 55).

Многолетник 20-60 см, цв. VII-IX. Солонцеватые степи, степные западины. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 165) – очень редкий вид, плавно снижающий численность. На сев. границе ареала.

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 91; Кривошеева, 1965 : 59; Матвеев, Устинова, 1988 : 94: Сенатор, 2008 : 288).

73-ИРГ: Краснооктябрьский (Лысенко, 2009 : 117).

Прим. Впервые указан М.Г. Кривошеевой в 1961.

- ***gmelinii*** (Willd.) O. Kuntze [*Statice gmelini* Willd.] - ***Гмелина***

ФЮВ, 1936, 6 : 41; ФВЕ, 1996, 9 : 167; Маевск., 2006 : 410.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 346; Терехов, 1969 : 189; Плаксина, 2001 : 189; Флора…, 2007 : 55; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 20-60 см, цв. VII-IX. Солонцы и солончаки. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 51).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 149).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 132), Сарбай, указание С.И. Коржинского (Лейсле, 1936 : 41), Ветлянка - Ниж. Царевщина (Иванова, Елкина, 2008 : 12), Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 12), учхоз СХИ, Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 12). междуречье Самары и Чапаевки (Митрошенкова, 2010 : 71).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 91), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107), Макарьевка, Нижнеозерецкий (Сенатор и др., 2010 : 215).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 346), Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 137), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Идакра (Сенатор и др., 2010 : 215), Михайлово-Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 215), Ореховка (Сенатор и др., 2010 : 215), Сухая Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 215), Хворостянка (Сенатор и др., 2010 : 215). междуречье Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

- ? ***sareptanum*** (A. Beck.) Gams - ***сарептский***

ФЮВ, 1936, 6 : 40; ФВЕ, 1996, 9 : 168; Маевск, 2006 : 410.

Самарская обл. (Терехов, 1928 : 637; Терехов, 1969 : 189; Плаксина, 2001 : 189; Флора…, 2007 : 55).

Многолетник 20-60 см, цв. VII-IX. Солонцеватые степи, солончаки. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- • ***sinuatum*** (L.) Mill. - ***выемчатолистный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 169; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 50-60 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

- ***suffruticosum*** (L.) O. Kuntze - ***полукустарниковый***

ФЮВ, 1936, 6 : 39; ФВЕ, 1996, 9 : 169; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 190; Флора…, 2007 : 55).

Многолетник 20-60 см, цв. VII-IX. Солонцеватые степи, солончаки. Очень редко.

73-ИРГ: Б. Черниговка (Плаксина, 2001 : 190; Плаксина и др., 2009 : 586; Лысенко, 2009 : 118).

LIMOSELLA L. (Scrophulariaceae, норичниковые) - ЛУЖНИЦА

- ***aquatica*** L. - ***водная***

ФЮВ, 1936, 6 : 201; ФВЕ, 1981, 5 : 207; Маевск., 2006 : 452.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 311; Терехов, 1969 : 237; Плаксина, 2001 : 208; Маевск., 2006 : 452; Флора…, 2007 : 114; Лисицына и др., 2009 : 182).

Однолетник 5-10 см, цв. V-IX. Берега водоемов, мелководья, песчаные и иловатые отмели. Спорадически.

55-ЖИГ: Рождествено (Матвеев, Плаксина, 1966 : 1308; Матвеев, 1969 : 46), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 91; Саксонов, 2005 : 289, 2006 : 224).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 124).

70-СК: близ Смышляевки (Матвеев, 1969 : 46), р. Черная близ Черноречья (Матвеев, 1969 : 46).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

Прим. Типичные представители – растения 2-5(15) см выс.; листья прикорневые или на концах стелющихся побегов-столонов; продолговато-

эллиптические или линейно-продолговатые, 3-15 мм дл. и 1-5 мм шир.; венчик 3 мм дл., с продолговато-яйцевидными лопастями; коробочка широкоовальная, ок. 3 мм дл.; семена продолговато-эллипсоидальные.

LINACEAE S.F. Gray - ЛЬНОВЫЕ

LINARIA Mill. (Scrophulariaceae, норичниковые) - ЛЬНЯНКА

- ? ***bibersteinii*** Bess. - ***Биберштейна***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 233; Маевск., 2006 : 450.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-IX. Степные склоны, залежи, вдоль дорог. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***debilis*** Kuprian. - ***слабая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 235; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 207; Флора…, 2007 : 115).

Многолетник 20-40 см, цв. VI-VII. Каменистые склоны. Очень редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 342).

73-ИРГ: Большечерниговский р-н (Плаксина, 2001 : 207; Флора…, 2007 : 115).

- ***genistifolia*** (L.) Mill. - ***дроколистная*** (рис. 393)

ФЮВ, 1936, 6 : 197; ФВЕ, 1981, 5 : 232; Маевск., 2006 : 450.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 310; Терехов, 1969 : 241; Плаксина, 2001 : 207; Маевск., 2006 : 450; Флора…, 2007 : 115).

Многолетник 60-100 см, цв. VI-IX. Песчаные и каменистые склоны. Изредка. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 342).

00-ВП: Бестужевка (Сенатор и др., 2010 : 215).

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 310), Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 215), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 91; Саксонов, 2005 : 290, 2006 : 224), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 213).

70-СК: Бузулукский бор, указание Дингельштедта (Вульф, 1936 : 198), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

- ® ***incompleta*** Kuprian. - ***неполноцветковая***

ФЮВ, 1936, 6 : 196; ФВЕ, 1981, 5 : 235; Маевск., 2006 : 450.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 241; Плаксина, 2001 : 207; Маевск., 2006 : 450; Флора…, 2007 : 115).

Многолетник 20-40 см, цв. V-VI. Степные склоны. Редко. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 270) – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестины. Восточноевропейско-казахстанский степной эндемик.

52-СУ: Подвалье (Саксонов и др., 2007 : 213).

73-ИРГ: Высокое (Плаксина, 2001 : 207; Флора…, 2007 : 115).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1982.

- ***maeotica*** Klok. - ***азовская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 233; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 241; Флора…, 2007 : 115).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VII. Степные склоны. Очень редко.

73-ИРГ: пос. Рязанский Большеглушицкого р-на (Плаксина и др., 2009 : 586).

- ? ***odora*** (Bieb.) Fisch. - ***душистая***

ФЮВ, 1936, 6 : 196; ФВЕ, 1981, 5 : 234; Маевск., 2006 : 450.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 241; Плаксина, 2001 : 207; Флора…, 2007 : 115; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 20-55 см, цв. V-VI. Песчаные степи. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***ruthenica*** Blonski [*L. biebersteinii* Bess. subsp. *ruthenica* (Blonski) Ivanina] - ***русская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 233; Маевск., 2006 : 450.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 241; Плаксина, 2001 : 207; Флора…, 2007 : 115).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-IX. Луговые и каменистые степи, обнажения карбонатных и песчаных пород. Изредка. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 342).

52-СУ: Шигонский р-н (Плаксина, 2001 : 207; Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 290, 2006 : 224), Усолье (Саксонов и др., 2007 : 212).

69-СОК: г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 14).

Прим. Близкий к *L. vulgaris* L. вид, от которого отличается голым стеблем, линейно-ланцетными или линейными листьями 1,5-4 мм шир., края которых б.ч. не завернуты, и венчиком, ярко-желтым с оранжевым пятном в зеве 11-14 мм дл. (без шпорца), шпорец 6-7 мм дл. и 2 мм в основании.

- *vulgaris* L. **- *обыкновенная***

ФЮВ, 1936, 6 : 196; ФВЕ, 1981, 5 : 233; Маевск., 2006 : 450.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 309; Терехов, 1969 : 241; Плаксина, 2001 : 207; Маевск., 2006 : 450; Флора…, 2007 : 115).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VIII. Суходольные луга, луговые склоны, поля, залежи, населенные пункты, обочины дорог. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 91; Саксонов, 2005 : 290, 2006 : 224), оз. Воронка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 226).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 123), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 61; Саксонов и др., 2008 : 213; Сенатор и др., 2010 : 130), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 124), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 14), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 97), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 61), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 29), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 204), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 98), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

LINDERNIA All. (**Scrophulariaceae**, **норичниковые**) **- ЛИНДЕРНИЯ**

- *procumbens* (Krock.) Borbas **- *лежачая***, или ***прибрежная***

ФЮВ, 1936, 6 : 202; ФВЕ, 1981, 5 : 205; Маевск., 2006 : 452.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 208; Маевск., 2006 : 452; Флора…, 2007 : 115).

Однолетник 6-10 см, цв. VII-IX. Обсыхающие берега водоемов. Редко.

00-ВП: заповедник, о-в Середыш (Саксонов, 2005 : 290, 2006 : 224; Сенатор и др., 2010 : 260), Безенчукский р-н (Флора…, 2007 : 115).

Прим. Типичные представители – растения 2-18 см выс., с тонкими стеблями, б.ч. ветвистыми от основания, и продолговато-эллиптическими тупыми сидячими или полустеблеобъемлющими листьями, 0,6-2 см дл.; чашечка 3-4 мм дл.; венчик открытых цветков 6-8 мм дл.; голубоватый с фиолетовыми крапинками, с верх. губой желтоватой, в 2 раза короче ниж.; венчик клейстогамных цветков короче или почти равен чашечке с розовой верх. губой и желтоватой ниж.; коробочка продолговато-эллипсоидальная, 3-4 мм дл.; семена желтоватые, 0,2-0,3 мм дл. и 0,1 мм шир., продолговатые, продолговато-ячеистые.

Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 183) для Самарской обл. не указан.

LINUM L. (**Linaceae**, **льновые**) **- ЛЕН**

- ® *flavum* L. **- *желтый***

ФЮВ, 1931, 5 : 648; ФВЕ, 1996, 9 : 351; Маевск., 2006 : 349.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 83; Плаксина, 2001 : 167; Маевск., 2006 : 349; Флора…, 2007 : 94; Светлова, 2009 : 139).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Луговые степи, опушки, поляны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 166) – условно редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 213), Климовка, г. Гусиха (Саксонов и др., 2008 : 862), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Жигули (Коржинский, 1898 : 83; Флеров, 1905 : 153; Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 43; Малиновская, Плаксина, 2000 : 68; Саксонов, 2005 : 216, 2006 : 191), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Могутова г. (Ильина, 2010 : 149), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

63-КОН: Кошки (Терехов, 1928 : 637).

67-БУГ: Петровка (Саксонов и др., 2008 : 861), р. Б. Суруш (Саксонов и др., 2008 : 862).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 75; Коржинский, 1898 : 83), Кинель-Черкассы (Коржинский, 1898 : 83), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), г. Зелная (Саксонов и др., 2005 : 15, 2008 : 861), Б. Каменка, г. Красная (Иванова и др., 2011 : 100; Саксонов и др., 2008 : 861), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 23; Саксонов и др., 2008 : 861), Камышла (Саксонов и др., 2008 : 861), Камышла - Русский Байтуган (Иванова, Елкина, 2008 : 23), Петровка Клявлинский о-н (Иванова, Елкина, 2008 : 24), Русская Селитьба (Иванова, Елкина, 2008 : 23; Саксонов и др., 2008 : 861), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 861), Успенская шишка (Саксонов и др., 2008 : 862), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 204), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

Прим. Впервые указн К. Клаусом в 1852.

- • ***grandiflorum*** Desf. - ***крупноцветковый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 355; Маевск., 2006 : 349.

Однолетник 30-60 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из С.-З. Африки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

- ® ***perenne*** L. - ***многолетний***

ФЮВ, 1931, 5 : 648; ФВЕ, 1996, 9 : 354; Маевск., 2006 : 349.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 84; Маевск., 2006 : 349; Флора…, 2007 : 94; Светлова, 2009 : 117).

Многолетник 50-100 см, цв. VI-VIII. Луговые степи, суходольные луга, поляны, каменистые склоны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 167) – условно редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Новодевичье (Саксонов и др., 2007 : 213).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 43; Малиновская, Плаксина, 2000 : 68; Саксонов, 2005 : 216, 2006 : 191), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 62).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 75; Коржинский, 1898 : 84), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), г. Зеленая (Саксонов и др., 2005 : 15, 2008 : 862), Исаклинский р-н (Саксонов и др., 2008 : 862), р. Черновка (Саксонов и др., 2008 : 862), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ® ***uralense*** Juz. [*L. ucrainicum* (Criseb. ex Planch.) Czern. subsp. *uralense* (Juz.) T.V. Egorova, *L. ucranicum* auct.] - ***уральский***

ФЮВ, 1931, 5 : 648; ФВЕ, 1996, 9 : 353; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 167; Флора…, 2007 : 94; Саксонов и др., 2009 : 56; Светлова, 2009 : 146).

Полукустарничек 15-30 см, цв. V-VI. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 168) – весьма редкий вид со стабильной численностью. На зап. границе ареала. Волго-Уральский горно-степной эндемик.

52-СУ: Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 213), Новодевичье (Саксонов и др., 2007 : 213), Климовка, г. Гусиха (Саксонов и др., 2008 : 862), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 43; Малиновская, Плаксина, 2000 : 68; Саксонов, 2005 : 216, 2006 : 191), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 862), Могутова г. (Ильина, 2010 : 149).

67-БУГ: р. Б. Суруш (Саксонов и др., 2008 : 862).

69-СОК: Елховка, между рек Кандабулак и Чесноковка (Евдокимов, 1977 : 69), Алимовка, р. Орлянка (Иванова, Елкина, 2008 : 24; Саксонов и др., 2008 : 862), близ Чубовки (Иванова, Елкина, 2008 : 24; Саксонов и др., 2008 : 862), г. Зеленая (Саксонов и др., 2005 : 15, 2008 : 862), Русская Селитьба (Саксонов и др., 2008 : 862), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 862), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 200).

Прим. Различие между *L. ucrainicum* (Criseb. ex Planch.) Czern. и *L. uralense* Juz. выражены слабо, вероятно, это викарирующие виды. У типичных представителей чашелистики (4)5,5-7 мм дл.; ср. стеблевые листья 3,5-4 мм шир.

- • ***usitatissimum*** L. - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1931, 5 : 649; ФВЕ, 1996, 9 : 357; Маевск., 2006 : 348.

Однолетник 30-60 см, цв. VI-VIII. Культивируется (по-видимому, происходит из Средиземноморья) в качестве технического растения.

Прим. Встречается в качестве остаточной культуры.

LIPARIS L.C. Rich. (**Orchidaceae**, **ятрышниковые**) - **ЛОСНЯК**

- ® ***loeselii*** (L.) L.C. Rich. [*Sturmia loeselii* Reichb.] - ***Лёзеля***

ФЮВ, 1929, 3 : 434; ФВЕ, 1976, 2 : 18; Маевск., 2006 : 168.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 168; Плаксина, 2001 : 102; Саксонов, Конева, 2006 : 47; Флора…, 2007 : 159).

Многолетник 8-25 см, цв. V-VI. Окраины сфагновых болот. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 195) – крайне редкий вид, плавно снижающий численность.

52-СУ: Белоключье (Задульская и др., 2002 : 98).

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 14), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 339, 2006 : 101).

69-СОК: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 82; Саксонов и др., 2008 : 862).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

В настоящее время с территории Самарской Луки вид, по-видимому, исчез.

LISTERA R. Br. (**Orchidaceae**, **ятрышниковые**) - **ТАЙНИК**

- ® ***ovata*** (L.) R. Br. - ***яйцевидный***

ФЮВ, 1929, 3 : 432; ФВЕ, 1976, 2 : 21; Маевск., 2006 : 168.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 168; Плаксина, 2001 : 102; Саксонов, Конева, 2006 : 47; Флора…, 2007 : 159; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 8-15 см, цв. VI-VII. Мшистые сосновые леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 196) – крайне редкий вид, плавно снижающий численность.

69-СОК: Кармало-Аделяково (Корчиков и др., 2010 : 718).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121; Корчиков и др., 2010 : 718), Сосновка (Корчиков и др., 2010 : 718).

LITHOSPERMUM L. (**Boraginaceae**, **воробейник**) - **ВОРОБЕЙНИК**

- *arvense* L. = ***Buglossoides arvensis*** (L.) Johnst.

- ***officinale*** L. - ***лекарственный***

ФЮВ, 1936, 6 : 118; ФВЕ, 1981, 5 : 122; Маевск., 2005 : 427.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 299; Терехов, 1969 : 200; Плаксина, 2001 : 197; Флора…, 2007 : 111; Сенатор, Саксонов, 2009 : 591).

Многолетник 40-100 см, цв. VI-VII. Луговые степи, опушки, поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 299), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 54; Малиновская, Плаксина, 2000 : 84; Саксонов, 2005 : 126, 2006 : 148), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 165).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 111), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 197), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 121), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 131), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 97).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112).

LOBELIA L. (**Lobeliaceae**, **лобелиевые**) - **ЛОБЕЛИЯ**

- • ***erinus*** L. - ***садовая***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 239; Маевск., 2006 : 483.

Однолетник 10-25 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Юж. Африки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 175).

LOBELIACEAE Juss. - **ЛОБЕЛИЕВЫЕ**

LOBULARIA Desv. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ЛОБУЛЯРИЯ**, или **ГАЗУННИЦА**

- • ***maritima*** (L.) Desv. - ***морская***, или ***каменник***

ФЮВ, 1930, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 85; Маевск., 2006 : 274.

Многолетник 10-40 см, цв. V-IX. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 139).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 198).

LOGFIA Cass. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ЖАБНИК**

- ***arvensis*** (L.) Holub [*Filago arvensis* L.] - ***полевой*** (рис. 321)

ФЮВ, 1936, 6 : 321; ФВЕ, 1994, 7 : 103; Маевск., 2006 : 501.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 225; Терехов, 1969 : 328; Плаксина, 2001 : 223; Маевск., 2006 : 501; Флора…, 2007 : 140).

Однолетник 5-25 см, цв. VI-VIII. Песчаные степи, залежи, сухие луга, на песчаной почве. Спорадически.

52-СУ: Шигоны (Коржинский, 1898 : 225), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 225), заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 65; Малиновская, Плаксина, 2000 : 108; Саксонов, 2005 : 103, 2006 : 137).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 105).

LOLIUM L. (Poaceae, мятликовые) - ПЛЕВЕЛ

- # • ***multiflorum*** Lam. - ***многоцветковый***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 270; Маевск., 2006 : 101.

Однолетник 30-80 см, цв. VI-IX. Изредка культивируется (европейско-югозападноазиатский вид) в качестве газонного растения, дичает.

- # ***perenne*** L. - ***многолетний***, или ***райграс пастбищный*** (рис. 394)

ФЮВ, 1928, 2 : 220; ФВЕ, 1974, 1 : 270; Маевск., 2006 : 100.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 79; Маевск., 2006 : 100; Флора…, 2007 : 179; Сенатор, 2009 : 181).

Многолетник 20-80 см, цв. VII-VIII. Поля, залежи, обочины дорог, населенные пункты. Изредка.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 219; Сенатор и др., 2010 : 131), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226).

69-СОК: верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 81).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 81).

- ! # ***temulentum*** L. - ***опьяняющий***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 270; Маевск., 2006 : 100.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 179; Саксонов и др., 2009 : 55).

Однолетник 20-60 см, цв. VI-VIII. Сорняк зерновых культур. В настоящее время с территории Самарской области вид, по-видимому, исчез.

LONICERA L. (Caprifoliaceae, жимолостевые) - ЖИМОЛОСТЬ

В культуре встречаются также *L.* × *amoena* Zabel [*L. korolkowii* Stapf × *L. tatarica* L.], *L.* × *bella* Zabel [*L. morrowii* A. Gray × *L. tatarica* auct.] (Кавеленова, Розно, 2007 : 178)

- • ***alberti*** Regel - ***Альберта***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 2,5 выс., цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Центр. Азии) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 1995 : 149).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 198).

- • ***alpigena*** L. - ***альпийская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 100-150 см, цв. V-VI. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 178).

- • ***caerulea*** L. - ***голубая***

ФЮВ, 1936, 6 : 269; ФВЕ, 1978, 3 : 18; Маевск., 2006 : 473.

Кустарник до 2,5 выс., цв. VI-VII. Культивируется (происходит, по-видимому, из Вост. Сибири) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 1995 : 149).

- • ***caprifolium*** L. - ***козья***, или ***каприфоль***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 20; Маевск., 2006 : 473.

Кустарник до 2,5 выс., цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Ср. и Юж. Европы) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 1995 : 149).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 198).

- • ***caucasica*** Pall. - ***кавказская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 2 м, цв. VI. Культивируется (происходит с Кавказа) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 198).

- • ***dioica*** L. - ***сизая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 2 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 198).

- • ***edulis*** Turcz. ex Freyn [*L. caerulea* L. subsp. *edulis* (Turcz. ex Freyn) Hult.] - ***съедобная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон синонимизирован с *L. caerulea* L.

Кустарник до 100 см, цв. V. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 181).

- • ***maackii*** (Rupr.) Herder - ***Маака***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 3 м, цв. VI. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 198).

- • ***periclymenum*** L. - ***вьющаяся***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 20; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 2 м, цв. VI. Культивируется (происходит, по-видимому, из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 198).

- # • *tatarica* L. **- *татарская***

ФЮВ, 1936, 6 : 270; ФВЕ, 1978, 3 : 20; Маевск., 2006 : 473.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 188; Терехов, 1969 : 263; Плаксина, 2001 : 218; Флора…, 2007 : 103; Сенатор, 2009 : 181).

Кустарник до 2,5 выс., цв. VI-VII. Культивируется (юговосточноевропейско-южносибирский вид) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 99; Саксонов, 2005 : 149, 2006 : 159), Могутова г. (Ильина, 2010 : 144).

64-МС: సускан (Саксонов и др., 2007 : 142), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 186; Саксонов и др., 2008 : 198; Раков и др., 2010 : 170).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 97), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 188), Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

73-ИРГ: близ М. Черниговка, указание Д. Софинского (Кнорринг, 1936 : 266), пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 124.

- *xylosteum* L. **- *лесная***, или ***пушистая***

ФЮВ, 1936, 6 : 269; ФВЕ, 1978, 3 : 20; Маевск., 2006 : 473.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 188; Терехов, 1969 : 261; Плаксина, 2001 : 218; Флора…, 2007 : 103).

Кустарник 1-2 м, цв. VI-VII. Леса. Спорадически.

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 62; Малиновская, Плаксина, 2000 : 99; Саксонов, 2005 : 149, 2006 : 159), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 113), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 198), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 97), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 196), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75.

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

LOPHANTUS Benh. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **ЛОФАНТ**

- • *anisatus* Benh. **- *анисовый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник до 60-70 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве эфирно-масличного растения.

64-МС: Тольятти.

LOTUS L. (**Fabaceae**, **бобовые**) **- ЛЯДВЕНЕЦ**

- *corniculatus* L. **- *рогатый*** (рис. 395)

ФЮВ, 1931, 5 : 581; ФВЕ, 1987, 6 : 110; Маевск., 2006 : 333.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 104; Терехов, 1969 : 130; Плаксина, 2001 : 157; Маевск., 2006 : 333; Флора…, 2007 : 87).

Многолетник 10-60 см, цв. VI-IX. Пойменные и суходольные луга. опушки, поляны, иногда каменистые склоны. Изредка.

55-ЖИГ: Молодецкий курган – var. *tenuifolius* L. (Булич, 1892 : 18), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 40; Малиновская, Плаксина, 2000 : 64; Саксонов, 2005 : 187, 2006 : 177), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 146).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 80), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

- ? ***tenius*** Waldst. et Kit. ex Willd. **- *тонкий***

ФЮВ, 1931, 5 : 582; ФВЕ, 1987, 6 : 114; Маевск., 2006 : 333.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 157; Флора…, 2007 : 87).

Многолетник 10-60 см, цв. VI-IX. Сырые солонцеватые луга. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ? ***ucrainicus*** Klok. **- *украинский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 110; Маевск., 2006 : 333.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 157; Флора…, 2007 : 88; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 10-60 см, цв. VI-IX. Остепненные и засоленные луга. Распространение вида по обл. требует уточнения.

72-СЫР: указание Т.И. Плаксиной (Ильина, 2008 : 134).

- ♦ ® ***zhegulensis*** Klok., 1953, Ботанич. материалы гербария БИН АН СССР, 15 : 145 - ***жигулевский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 113; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 130; Плаксина, 2001 : 157; Флора…, 2007 : 88; Сенатор, 2009 : 180; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VIII. Песчаные и галечниковые отложения берегов Волги и ее притоков. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 132) – весьма редкий вид, резко снижающий численность. Эндемик долины Волги.

55-ЖИГ: Ширяево, Шенников (Клоков, 1953 : 147), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 40; Малиновская, Плаксина, 2000 : 64; Саксонов, 2005 : 188, 2006 : 177), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 862), ж.-д. ст. Правая Волга (Саксонов и др., 2008 : 862), Первомайский (Сенатор и др., 2010 : 215).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 202).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

Прим. Впервые указан М.В. Клоковым в 1953.

Описан по сбору: «...близ Бахиловой Поляны, берег Волги в верх. ч. бечевника у опушки лиственного леса (песок и галька), 30.VI.1950, С. Юзепчук, В. Голубкова».

LOUISEANIA Carrière (**Rosaceae**, **розовые**) - **ЛУИЗЕАНИЯ**

- • ***triloba*** (Lindl.) Pachom. [*Amygdalus triloba* (Lindl.) Ricker] - ***трехлопастная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 603; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 2 м, цв. V. Культивируется (происходит из В. Азии) в качестве декоративного растения.

LUNARIA L. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ЛУННИК**

- • ***annua*** L. - ***однолетний***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 76; Маевск., 2006 : 260.

Однолетник 30-100 см, цв. V-VII. Культивируется (происходит, по-видимому, из Юж. Европы) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 139).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 192).

- • ***rediviva*** L. - ***оживающий***

ФЮВ, 1931, 5 : 409; ФВЕ, 1979, 4 : 76; Маевск., 2006 : 260.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 140).

Однолетник 30-100 см, цв. V-VII. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 139).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 192).

Прим. Во «Флоре средней полосы…» (Маевск., 2006 : 260) указывается для Самарской обл., однако эти сведения неверны.

LUPINASTER Adans. (**Fabaceae**, **бобовые**) - **ЛЮПИННИК**

- ! ***albus*** Link [*Trifolium ciswolgense* Spryg. ex Iljin, *T. lupinaster* L.] - ***белый***

ФЮВ, 1931, 5 : 579; ФВЕ, 1987, 6 : 209; Маевск., 2006 : 342.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 135; Маевск., 2006 : 342; Флора…, 2007 : 88; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 15-50 см, цв. VI-VII. Разреженные лиственные леса, опушки и поляны. В настоящее время вид, по-видимому, исчез.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 40; Малиновская, Плаксина, 2000 : 66; Саксонов, 2005 : 188, 2006 : 177), Жигули (Саксонов, 2006 : 191; Саксонов и др., 2011 : 55).

LUPINUS L. (**Fabaceae**, **бобовые**) **- ЛЮПИН**

- • ***polyphyllus*** Lindl. - ***многолистный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 213; Маевск., 2006 : 343.

Самарская обл. (Сенатор, 2009 : 181).

Многолетник 40-100 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 188).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 202).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

Прим. Долгое время может сохраняться в местах культуры.

LUZULA DC. (**Juncaginaceae**, **ситниковые**) - **ОЖИКА**

- ***multiflora*** (Ehrh. ex Retz.) Lej. [*L. campestris* auct.] - ***многоцветковая***

ФЮВ, 1929, 3 : 330; ФВЕ, 1976, 2 : 82; Маевск., 2006 : 147.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 426; Терехов, 1969 : 399; Плаксина, 2001 : 93; Маевск., 2006 : 147; Флора…, 2007 : 161).

Многолетник 10-50 см, цв. V-VI. Луга, опушки и поляны. Изредка.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 426), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 133; Саксонов, 2005 : 331, 2006 : 98), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 149).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

Прим. Типичные представители – растения 20-40 см выс.; соцветие зонтиковидное или зонтиковидно-метельчатое; цветки 3-4 мм дл.; пыльники значительно меньше тычиночных нитей, реже равны им; листочки околоцветника ланцетные или яйцевидно-ланцетные, заостренные, темно- или светло-каштановые, с б.м. широким белоперепончатым краем.

- ***pallidula*** Kirschner [*L. pallescens* auct.] - ***бледная***

ФЮВ, 1929, 3 : 330; ФВЕ, 1976, 2 : 82; Маевск., 2006 : 147.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 399; Плаксина, 2001 : 93; Флора…, 2007 : 161).

Многолетник 10-50 см, цв. V-VI. Разреженные леса, опушки и поляны. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 133; Маевск., 2006 : 147; Саксонов, 2005 : 332, 2006 : 98),

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 36).

- ? ***pilosa*** (L.) Willd. - ***волосистая***

ФЮВ, 1929, 3 : 329; ФВЕ, 1976, 2 : 79; Маевск., 2006 : 147.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 425; Терехов, 1969 : 399; Плаксина, 2001 : 93; Флора…, 2007 : 161).

Многолетник 15-30 см, цв. IV-V. Разреженные леса, опушки и поляны. Распространение вида по обл. требует уточнения.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 149).

LYCHNIS L. (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые**) - **ЗОРЬКА**, или **ЛИХНИС**

- ® ***chalcedonica*** L. - ***обыкновенная***, или ***татарское мыло***

ФЮВ, 1930, 4 : 279; ФВЕ, 2004, 11 : 215; Маевск., 2006 : 225.

Самарская обл. (Паллас, 1809 : 278; Коржинский, 1898 : 71; Плаксина, 2001 : 124; Флора…, 2007 : 42; Саксонов и др., 2008 : 120).

Многолетник 40-100 см, цв. VI-VIII. Кустарниковые заросли, разреженные леса, опушки, поляны. Активно культивируется (восточноевропейско-североказахстанско-западносибирский вид) в качестве декоративного растения. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 82) – условно редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала.

55-ЖИГ: Бахилово, Подгоры (Коржинский, 1898 : 71), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 28; Малиновская, Плаксина, 2000 : 42; Саксонов, 2005 : 156, 2006 : 163).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210, Саксонов и др., 2008 : 139; Саксонов и др., 2008 : 862), Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 199).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 72), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Токмакла (Саксонов и др., 2008 : 140; Саксонов и др., 2008 : 862), Чагры - Городовка (Иванова, Елкина, 2008 : 10; Саксонов и др., 2008 : 862), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 162), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70).

Прим. Впервые указан П.С. Палласом в 1769.

LYCIUM L. (**Solanaceae**, **пасленовые**) - **ДЕРЕЗА**

- • ***chinense*** Mill. - ***китайская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 100-150 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Ю.-В. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203).

LYCOPERSICON Mill. (**Solanaceae**, **пасленовые**) - **ТОМАТ**

- # • ***esculentum*** Mill. - ***съедобный***, или ***помидор***

ФЮВ, 1936, 6 : 188; ФВЕ, 1981, 5 : 189; Маевск., 2006 : 444.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 231). Однолетник 50-90 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Юж. Америки) в качестве овощного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 300, 2006 : 228).

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 2337).

Прим. Заносится в места отдыха населения и на свалки.

- • ***galeni*** Mill. - ***мелкоплодный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 189; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 40-70 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Юж. Америки) в качестве овощного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 300).

LYCOPODIACEAE P. Beauv. ex Mirb. - **ПЛАУНОВЫЕ**

LYCOPODIUM L. (**Lycopodiaceae, плауновые**) - **ПЛАУН**

- ® ***annotinum*** L. - ***годичный***

ФЮВ, 1927, 1 : 31; ФВЕ, 1974, 1 : 56; Маевск., 2006 : 47.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 57; Маевск., 2006 : 47; Флора…, 2007 : 25).

Многолетник 10-25 см, спор. VI-VII. Сосновые и смешанные леса, по окраинам болот. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 291) – крайне редкий вид, резко снижающий численность. На юж. границе ареала.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 19), Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 57; Калашникова, Плаксина, 2007 : 74).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

- ® ***clavatum*** L. - ***булавовидный***

ФЮВ, 1927, 1 : 31; ФВЕ, 1974, 1 : 55; Маевск., 2006 : 47.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 57; Маевск., 2006 : 47; Флора…, 2007 : 25).

Многолетник 10-25 см, спор. VI-VII. Сосновые и смешанные леса, окраины болот. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 292) – крайне редкий вид, резко снижающий численность. На юж. границе ареала.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 19; Плаксина, 2001 : 57), Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 57; Калашникова, Плаксина, 2007 : 76).

64-МС: Узюковский лес, в 1,5 км к ю-в от с. Узюково (Плаксина, 1976 : 98; Плаксина, 2001 : 57; Савенко и др., 2011 : 48).

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 57).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

Современные находки, подтверждающие произрастание вида в Узюковском лесу, отсутствуют.

- *complanatum* L. = ***Diphasiastrum complantum*** (L.) Holub

LYCOPSIS L. (**Boraginaceae**, **бурачниковые**) - **КРИВОЦВЕТ**

- ? ***arvensis*** L. [*Anchusa arvensis* (L.) Bieb.] - ***полевой***

ФЮВ, 1936, 6 : 99; ФВЕ, 1981, 5 : 151; Маевск., 2005 : 424.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 195; Флора…, 2007 : 111; Сенатор, Саксонов, 2009 : 591).

Однолетник 10-50 см, цв. V-VIII. Каменистые склоны, сбитые луга, залежи, вдоль дорог. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***orientalis*** L. [*Anchusa orientalis* (L.) Reichb. fil.] - ***восточный***

ФЮВ, 1936, 6 : 100; ФВЕ, 1981, 5 : 151; Маевск., 2005 : 422.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 196; Флора…, 2007 : 111; Сенатор, Саксонов, 2009 : 591).

Однолетник 10-50 см, цв. V-VIII. Пустыри, сбитые луга, залежи, вдоль дорог. Редко.

55-ЖИГ: Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

69-СОК: пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112),

70-СК: совхоз «Комсомолец» (Матвеев и др., 1969 : 72; Матвеев, Устинова, 1988 : 88).

LYCOPUS L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **ЗЮЗНИК**

- ***europaeus*** L. - ***европейский***

ФЮВ, 1936, 6 : 179; ФВЕ, 1978, 3 : 204; Маевск., 2006 : 442.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 331; Терехов, 1969 : 222; Плаксина, 2001 : 205; Маевск., 2006 : 442; Флора…, 2007 : 125; Лисицына и др., 2009 : 178).

Многолетник 30-90 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, болота, сырые луга. Часто.

55-ЖИГ: Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 88; Саксонов, 2005 : 208, 2006 : 187), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 165).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 118), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 148), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 186; Сенатор и др., 2010 : 129), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 131), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 130), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 93), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203; Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), учхоз СХИ (Иванова, Елкина, 2008 : 32), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 200), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 20), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 43), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал

(Семенов, 2010 : 135), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77), Черновское вдхр. (Соловьева, 2010 : 94).

- ***exaltatus*** L. fil. - ***высокий***

ФЮВ, 1936, 6 : 179; ФВЕ, 1978, 3 : 204; Маевск., 2006 : 442.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 331; Терехов, 1969 : 220; Плаксина, 2001 : 205; Маевск., 2006 : 442; Флора…, 2007 : 125; Лисицына и др., 2009 : 178).

Многолетник 60-120 см, цв. VII-VIII. Берега водоемов, сырые луга, болота. Часто.

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, Калашникова, 2006 : 116).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 88; Саксонов, 2005 : 208, 2006 : 187), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 165).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 148), Узюковский лес (Плаксина, 1976 : 98; Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 131), Кинель-Черкассы (Коржинский, 1898 : 331), Самара, Воронежские пруды (Соловьева, 2010 : 94).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 331), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), Черновское вдхр. (Соловьева, 2010 : 94).

LYSIMACHIA L. (Primulaceae, первоцветовые) - ВЕРБЕЙНИК

- ***nummularia*** L. - ***монетолистный***, или ***луговой чай***

ФЮВ, 1936, 6 : 31; ФВЕ, 1981, 5 : 81; Маевск., 2006 : 408.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 288; Терехов, 1969 : 188; Матвеев, 1969 : 45; Плаксина, 2001 : 188; Маевск., 2006 : 408; Флора…, 2007 : 69; Лисицына и др., 2009 : 172).

Многолетник 10-40 см, цв. VI-VIII. Сырые луга, берега водоемов, свежие лиственные леса, в населенных пунктах. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 51; Малиновская, Плаксина, 2000 : 81; Саксонов, 2005 : 242, 2006 : 202), оз. Воронка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 165).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 120), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 208), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 118), Сарбай (Коржинский, 1898 : 288), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 165), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 94), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 202), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, пруд на ул. Ивана Булкина (Соловьева, 2010 : 93), р. Сок (Лапов, 2011 : 81).

70-СК: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 13), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), Михайлово-Овсянское вдхр. (Соловьева, 2010 : 93).

- • ***punctata*** L. - ***точечный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 82; Маевск., 2006 : 408.

Многолетник 35-40 см, цв. VIII-IX. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

- ***vulgaris*** L. - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1936, 6 : 31; ФВЕ, 1981, 5 : 82; Маевск., 2006 : 408.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 288; Терехов, 1969 : 188; Матвеев, 1969 : 45; Плаксина, 2001 : 188; Маевск., 2006 : 408; Флора…, 2007 : 69; Лисицына и др., 2009 : 172).

Многолетник 60-100 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, пойменные леса, сырые луга, опушки и поляны. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121).

55-ЖИГ: Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 51; Малиновская, Плаксина, 2000 : 81; Саксонов, 2005 : 242, 2006 : 202), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 165).

64-МС: Узюковский лес (Плаксина, 1976 : 98; Савенко и др., 2011 : 49), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 120), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 129).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 118), р. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 104), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 94), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203; Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), Камышла (Иванова, Елкина, 2008 : 13), Чекалино (Иванова, Елкина, 2008 : 13), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 202), р. Сок (Лапов, 2011 : 81), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 22, Соловьева, 2010 : 93), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), близ с. Высокое (Соловьева, 2010 : 93), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72).

LYTHRACEAE St.-Hil. - ДЕРБЕННИКОВЫЕ

LYTHRUM L. (Lythraceae, дербенниковые) - ДЕРБЕННИК

На территории Самарской обл. возможна находка *L. thymifolia* L., втречающегося в соседних обл.

- ***intermedium*** Fisch. ex Colla - ***промежуточный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 293; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 40-90 см, цве. VII-VIII. Берега водоемов, болотистые луга, болота. Очень редко.

52-СУ: Муранский лес.

Прим. Верх. листья и прицветники по краю и ср. жилке очень коротко-волосистые или шероховатые. Ср. листья обычно с закругленным или немного сердцевидным основанием. Придатки чашечки в 2-2,5 раза длиннее треугольных зубцов. Цветоножки 0,6-0,2 мм

- ***salicaria*** L. - ***иволистный***, или ***плакун-трава***

ФЮВ, 1931, 5 : 747; ФВЕ, 1996, 9 : 292; Маевск., 2006 : 374.

Самарская обл. (Коржинский 1898 : 157; Терехов, 1969 : 169; Матвеев, 1969 : 42; Плаксина, 2001 : 177; Маевск., 2006 : 374; Флора…, 2007 : 91; Лисицына и др., 2009 : 161).

Многолетник 60-90 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, сырые луга. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), Подвалье (Матвеев и др., 1975 : 980), Рачейский лес, Узилово болото (Соловьева, 2010 : 92).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 47; Малиновская, Плаксина, 2000 : 67; Саксонов, 2005 : 217, 2006 : 191), Могутова г. (Ильина, 2010 : 149).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 118), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 149), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 187), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 20).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 91), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 104; Саксонов и др., 2007 : 93), оз. Серное (Матвеев и др., 1982 : 104), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 130), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203; Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 200), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, Воронежские озера (Соловьева, 2010 : 92)р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 21), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124), р. Кутулук (Соловьева, 2010 : 92).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 43), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), близ с. Высокое (Соловьева, 2010 : 92), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

73-ИРГ: Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 85), р. Мокрая Овсянка (Соловьева, 2010 : 92), пп «Иргизская пойма» (Соловьева, 2010 : 92), Поляковское вдхр. (Соловьева, 2010 : 92), близ с. Кошки Большечерниговского р-на (Соловьева, 2010 : 92).

- ***tomentosum*** DC. [*L. salicaria* L. var. *tomentosum* (DC.) DC.] - ***войлочный***

ФЮВ, 1931, 5 : 748; ФВЕ, 1996, 9 : 292; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 40-70 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, болота, сырые луга. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 217, 2006 : 191; Саксонов и др., 2011 : 60).

Прим. Растение в верх. ч., особенно в соцветии, серовато-зеленое от густого короткого курчавого опушения. Чашечка по жилкам с многочисленными курчавыми волосками, почти полностью перекрывающие голую поверхность между жилками.

- ***virgatum*** L. - ***лозный***, или ***прутьевидный***

ФЮВ, 1931, 5 : 748; ФВЕ, 1996, 9 : 293; Маевск., 2006 : 374.

Самарская обл. (Коржинский 1898 : 158; Терехов, 1969 : 169; Матвеев, 1969 : 42; Плаксина, 2001 : 177; Маевск., 2006 : 374; Флора…, 2007 : 91; Лисицына и др., 2009 : 161).

Многолетник 100-125 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, сырые луга, окраины болот. Часто.

<u>*52-СУ*</u>: Сызрань (Коржинский 1898 : 158).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Ширяево, Подгоры (Коржинский 1898 : 158), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 47; Малиновская, Плаксина, 2000 : 67; Саксонов, 2005 : 217, 2006 : 191), оз. Воронка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 64).

<u>*63-КОН*</u>: Моховое болото, Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 20).

<u>*64-МС*</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 118), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 149), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 91), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 93).

<u>*70-СК*</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

<u>*71-ЧАГ*</u>: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 87), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

<u>*72-СЫР*</u>: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

М

MAGNOLIA L. (**Magnoliaceae**, **магнолиевые**) **- МАГНОЛИЯ**

- • ***salicifolia* - *иволистная***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 17; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 3 м, цв. VI. Культивируется (происходит из Японии) в качестве декоративного растения.

<u>*69-СОК*</u>: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 188).

MAGNOLIACEAE Juss. **- МАГНОЛИЕВЫЕ**

MAHONIA Nutt. (**Berberidaceae**, **барбарисовые**) **- МАГОНИЯ**

- # • ***aquifolium*** (Pursh) Nutt. - ***падуболистная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 197; Маевск., 2006 : 251.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 55).

Кустарник 40-70(100) см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения, дичает.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 121).

<u>*64-МС*</u>: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 196; Саксонов и др., 2011 : 61; Сенатор и др., 2010 : 2336).

MAIANTHEMUM Wigg. (**Convallariaceae**, **ландышевые**) **- МАЙНИК**

- ® ***bifolium*** (L.) F.W. Schmidt - ***двулистный***

ФЮВ, 1929, 3 : 401; ФВЕ, 1979, 4 : 256; Маевск., 2006 : 158.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 415; Терехов, 1969 : 392; Плаксина, 2001 : 97; Флора…, 2007 : 157).

Многолетник 8-20 см, цв. VI. Сосново-широколиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 93) – весьма редкий вид, плавно снижающий численность. На юж. границе ареала. Голоценовый реликт хвойно-широколиственных лесов.

<u>*52-СУ*</u>: Левашовка (Коржинский, 1898 : 415), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20, Саксонов и др., 2007 : 212; Сенатор и др., 2010 : 215).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 20; Малиновская, Плаксина, 2000 : 135; Саксонов, 2005 : 313, 2006 : 91).

<u>*64-МС*</u>: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206; Саксонов и др., 2008 : 862), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

<u>*69-СОК*</u>: Сокольи горы (Флеров, 1905 : 166), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 40; Саксонов и др., 2008 : 862).

Прим. Впервые указан Г. Везенмейером в 1847.

MALABAILA Hoffm. (**Apiaceae сельдереевые**) **- МАЛАБАЙЛА**

- ***graveolens*** (Spreng.) Hoffm. [*Pastinaca clausii* (Ledeb.) M. Pimen.] - ***пахучая***

ФЮВ, 1931, 5 : 835; ФВЕ, 2004, 11 : 406; Маевск., 2006 : 399.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 184; Маевск., 2006 : 399, Флора…, 2007 : 99; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 40-100 см, цв. VI-VII. Степи, мергелистые и меловые обнажения, солонцы. Очень редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

<u>*54-ЮС*</u>: Кашпир Саксонов и др., 2006 : 91; Саксонов и др., 2011 : 56).

<u>*73-ИРГ*</u>: Грызлы (Плаксина, 2001 : 185).

MALAXIS Soland. ex Swartz (**Orchidaceae**, **ятрышниковые**) **- СТАГАЧКА**

- ? ***monophyllos*** (L.) Swartz - ***однолистная***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 406; Маевск., 2006 : 168.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 160).

Многолетник 8-30 см, цв. VI-VII. Торфяные болота, сырые леса. Распространение вида по обл. требует уточнения.

MALOPE L. (**Malvaceae**, **мальвовые**) **- МАЛОПА**, или **ДЫРАВКА**

- • ***trifida*** Cav. - ***трехраздельная***, или ***мальва летняя***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 239; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 30-60 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 219).

MALUS Mill. (**Rosaceae**, **розовые**) **- ЯБЛОНЯ**

А.Ф. Треховым (1969 : 109) для флоры Самарской обл. указывается *M. cerasifera* Spach. – таксон, отсутствующий в современных флористических сводках.

- # • ***baccata*** (L.) Borkh. - ***ягодная***

ФЮВ, 1931, 5 : 493; ФВЕ, 2001, 10 : 550; Маевск., 2006 : 314.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 109).

Дерево до 10 м, цв. V. Культивируется (происходит с Ю. Вост. Сибири) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 266, 2006 : 212), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 187; Саксонов и др., 2008 : 210; Раков и др., 2010 : 172; Сенатор и др., 2010 : 2335).

70-СК: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 19).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

- # • ***domestica*** Borkh. [*M. communis* Desf., *Pyrus malus* L.] - ***домашняя***

ФЮВ, 1931, 5 : 490; ФВЕ, 2001, 10 : 549; Маевск., 2006 : 315.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 147; Терехов, 1969 : 109; Плаксина, 2001 : 147; Флора…, 2007 : 77).

Дерево до 10 м, цв. V. Культивируется (вид возник в культуре) в качестве плодового растения, дичает.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 107).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), Жигули (Коржинский, 1898 : 147; Флеров, 1905 : 141), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 36; Малиновская, Плаксина, 2000 : 58; Саксонов, 2005 : 266, 2006 : 212), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 210; Сенатор и др., 2010 : 129), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: Сергиевск (Коржинский, 1898 : 147), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

- • ***niedzwetzkyana*** Dieck - ***Недзвецкого***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 549; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 10 м, цв. V. Культивируется (происходит из Ср. Азии) в качестве плодового растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 210; Раков и др., 2010 : 172).

- ***praecox*** (Pall.) Borkh. - ***ранняя***

ФЮВ, 1931, 5 : 492; ФВЕ, 2001, 10 : 548; Маевск., 2006 : 315.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 109; Флора…, 2007 : 77).

Дерево или кустарник до 6 м, цв. V. Леса, опушки, поляны, луговые склоны. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 36; Малиновская, Плаксина, 2000 : 58; Саксонов, 2005 : 267, 2006 : 213), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 165).

69-СОК: Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 102).

- • ***prunifolia*** (Willd.) Borkh. - ***сливолистная***, ***китайская***, или ***китайка***

ФЮВ, 1931, 5 : 493; ФВЕ, 2001, 10 : 548; Маевск., 2006 : 314.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 109).

Дерево до 10 м, цв. V. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве плодового растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 267).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 210).

- ***sylvestris*** Mill. - ***лесная***

ФЮВ, 1931, 5 : 490; ФВЕ, 2001, 10 : 548; Маевск., 2006 : 314.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 147; Флора…, 2007 : 77).

Дерево или кустарник до 6 м, цв. V. Леса, опушки, поляны, луговые склоны. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 36; Малиновская, Плаксина, 2000 : 58; Саксонов, 2005 : 267, 2006 : 213).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 210).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 89), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 109), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139).

Прим. Чрезвычайное разнообразие яблони, произрастающей в Жигулях, хорошо демонстрирует коллекция, собранная В.И. Смирновым. Изменчивость проявляется как по форме листьев, так и по форме плода. Последние имеют форму от продолговатых до яйцевидных или округлых, окраску от чисто желтой до б.м. румяной, ножку то едва выдающуюся из углубления, то почти равную дл. самого плода.

Д.И. Литвинов по сборам А.И. Воейкова с Самарской Луки описал две разновидности: var. *wojejkowii* Litv. – листья снизу по жилкам пушистые, чашечка войлочная с узкими зубчиками, в ср. ч. с обоих сторон густо-войлочная; столбики почти до основания раздельные, до середины мохнато-войлочные; плод желтый, продолговатый, 2 × 3 см; и var. *rossica* Litv. – листья снизу голые, блестящие, чашечка войлочная с зубчиками с обеих сторон войлочными, кроме голых кончиков; столбики до 1/3 выс. сросшиеся, равные тычинкам, обыкновенно голые; плод желтый, шаровидный, ок. 2 см в поперечнике.

Жигулевская популяция *M. sylvestris* Mill. одна из наиболее многочисленных в европ. России. По данным Ф.З. Уварова (1940) на Самарской Луке произрастает более 30 тысяч особей этого вида.

MALVA L. (Malvaceae, мальвовые) - ПРОСВИРНИК, или МАЛЬВА

- • ***alcea*** L. - ***штокрозовый***

ФЮВ, 1931, 5 : 701; ФВЕ, 1996, 9 : 241; Маевск., 2006 : 362.

Многолетник 40-120 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит с Балкан) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 219).

- # ***neglecta*** Wallr. - ***пренебреженный***, или ***незамеченный***

ФЮВ, 1931, 5 : 704; ФВЕ, 1996, 9 : 243; Маевск., 2006 : 363.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 173; Флора…, 2007 : 70; Сенатор, 2009 : 181; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 10-40 см, цв. VI-VIII. Населенные пункты, огороды, поля, обочины дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 219, 2006 : 192).

- # ***pusilla*** Smith [*M. borealis* Wallr., *M. rotundiflora* L.] - ***приземистый***

ФЮВ, 1931, 5 : 705; ФВЕ, 1996, 9 : 244; Маевск., 2006 : 363.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 86; Терехов, 1969 : 161; Плаксина, 2001 : 173; Маевск., 2006 : 363; Флора…, 2007 : 70).

Одно-, двулетник 10-50 см, цв. VI-IX. Населенные пункты, поля, залежи, обочины дорог, берега водоемов. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 46; Малиновская, Плаксина, 2000 : 72; Саксонов, 2005 : 219, 2006 : 192), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 165).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 149), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 187), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 75), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

72-СЫР: ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

- # • ***sylvestris*** L. [*M. mauritiana* L.] - ***мавританская***

ФЮВ, 1931, 5 : 702; ФВЕ, 1996, 9 : 243; Маевск., 2006 : 363.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 173).

Одно-, двулетник 30-120 см, цв. VII-IX. Культивируется (по-видимому, происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 219).

- # • ***verticillata*** L. [*M. pulchella* auct.] - ***красивый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 244; Маевск., 2006 : 362.

Однолетник 40-150 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Китая) в качестве декоративного растения, дичает вдоль дорог, близ жилья.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 219).

MALVACEAE Juss. - МАЛЬВОВЫЕ

MARRUBIUM L. (Lamiaceae, яснотковые) - ШАНДРА

- ***vulgare*** L. - ***обыкновенная***

ФЮВ, 1936, 6 : 140; ФВЕ, 1978, 3 : 142; Маевск., 2006 : 433.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 199; Флора…, 2007 : 125).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VIII. Обочины дорог, свалки, пустыри, иногда на каменистых склонах. Очень редко.

52-СУ: Сызрань, указание И.П. Фалька (Десятова-Шостенко, 1936 : 140).

MATRICARIA L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **РОМАШКА**

- # • ***recutita*** L. [*M. chamomilla* L., *Chamomilla recutita* (L.) Rausch.] - ***ободранная***, или ***лекарственная***

ФЮВ, 1936, 6 : 342; ФВЕ, 1994, 7 : 129; Маевск., 2006 : 505.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 213; Терехов, 1969 : 301; Плаксина, 2001 : 227; Маевск., 2006 : 505; Флора…, 2007 : 144).

Однолетник 15-30 см, цв. V-IX. Культивируется (европейский вид) в качестве лекарственного растения, дичает.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 33) Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 66; Малиновская, Плаксина, 2000 : 106; Саксонов, 2005 : 104, 2006 : 137).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

Прим. В настоящее время с территории Самарской Луки вид, по-видимому, исчез.

- *perforata* Mérat = ***Tripleurospermum inodorum*** (L.) Sch. Bip.

MATTEUCCIA Todaro (**Onocleaceae**, **оноколееве**) - **СТРАУСНИК**

- ® ***struthiopteris*** (L.) Todaro - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1927, 1 6 5; ФВЕ, 1974, 1 : 74; Маевск., 2006 : 37.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 512; Плаксина, 2001 : 53; Маевск., 2006 : 37; Флора…, 2007 : 26).

Многолетник 50-150 см, спор. VII-IX. Берега ручьев, окраины болот, сырые овраги. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 307) – условно редкий вид со стабильной численностью. На юж. границе ареала.

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 53; Калашникова, Плаксина, 2006 : 120), Сердовинский лес (Сенатор и др., 2010 : 215).

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 512), Бахилово (Смирнов, 1904 : 8), Елгуши (Смирнов, 1904: 8), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), заповедник (Плаксина, 1978 : 33), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 7; Малиновская, Плаксина, 2000 : 28; Саксонов, 2005 : 57, 2006 : 87).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 189).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20, 1911 : 226).

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 53).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

MATTHIOLA R. Br. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ЛЕВКОЙ**

- • ***annua*** (L.) Sweet. - ***однолетний***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 122; Маевск., 2006 : 268.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 85).

Однолетник 20-40 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

- ® ***fragrans*** Bunge - ***душитый***

ФЮВ, 1931, 5 : 458; ФВЕ, 1979, 4 : 122; Маевск., 2006 : 268.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 84; Плаксина, 2001 : 144; Маевск., 2006 : 268, Флора…, 2007 : 63; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 30-70 см, цв. V-VIII. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 63) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны. На сев. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России и Сев. Казахстана. Голоценовый степной реликт.

52-СУ: Руставские ключи, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692), близ Климовка (Плаксина, 2001 : 144).

69-СОК: Черновка (Саксонов и др., 2008 : 139; Саксонов и др., 2008 : 862; Саксонов и др., 2009 : 57).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1980.

- • ***incana*** (L.) R. Br. - ***сизый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 122; Маевск., 2006 : 268.

Однолетник 20-80 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

- • ***longipetala*** (Vent.) DC. - ***длиннолепестный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 122; Маевск., 2006 : 268.

Однолетник 20-40 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

MEDICAGO L. (**Fabaceae**, **бобовые**) - **ЛЮЦЕРНА**

- ? # ***arabica*** (L.) Huds. [*M. polymorpha* L. var. *arabica* L.] - ***северная***, или ***аравийская***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 193; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 88).

Однолетник 15-25 см, цв. VII-VIII. По нарушенным местам обитания. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***caerulea*** Less. ex Ledeb. [*M. sativa* L. subsp. *caerulea* (Less. ex Ledeb.) Schmalh.] - ***голубая***

ФЮВ, 1931, 5 : 570; ФВЕ, 1987, 6 : 191; Маевск., 2006 : 340.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 340; Плаксина, 2001 : 155; Флора…, 2007 : 88; Сенатор, 2009 : 180; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Луговые степи, каменистые склоны. Очень редко.

69-СОК: близ Самары.

- ® ***cancellata*** Bieb. - ***решетчатая***

ФЮВ, 1931, 5 : 571; ФВЕ, 1987, 6 : 193; Маевск., 2006 : 340.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 98; Терехов, 1969 : 131; Плаксина, 2001 : 155; Флора…, 2007 : 88).

Полукустарничек 20-40 см, цв. VI-VIII. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 133) – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны. На сев. границе ареала. Восточноевропейский эндемичный вид.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 78), г. Копейка (Плаксина, 2001 : 155; Плаксина и др., 2009 : 586)

70-СК: р. Мойка Борский р-н (Плаксина, 2001 : 155).

72-СЫР: р. Моча, истоки (Ильина, 2008 : 134; Плаксина и др., 2009 : 586).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ***falcata*** L. - ***серповидная***

ФЮВ, 1931, 5 : 569; ФВЕ, 1987, 6 : 190; Маевск., 2006 : 340.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 97; Терехов, 1969 : 132; Плаксина, 2001 : 155; Маевск., 2006 : 340; Флора…, 2007 : 88).

Многолетник 30-70 см, цв. VII-IX. Луговые степи, опушки, поляны. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 39; Малиновская, Плаксина, 2000 : 64; Саксонов, 2005 : 188, 2006 : 177), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 116), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 146), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2008 : 202; Сенатор и др., 2010 : 129), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 78), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 15), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 91), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125).

Прим. В Жигулях, как и по всему обширнейшему ареалу, весьма полиморфный вид. Отдельные экземпляры, собранные нами с юж. склонов Морквашинской долины, по внешнему облику сильно напоминают *Melilotoides platycarpos* (L.) Soják [*Turukhania platycarpos* (L.) Vass.] в европ. ч. России известную только из двух пунктов Башкирии. Л.М. Черепнин (2007 : 207) отмечал, что жигулевские экземпляры этого вида, собранные с каменистой степи, отличаются очень крупными размерами, совершенно прямыми мощными стеблями, выс. до 100 см, которые в ниж. половине б.м. фиолетово окрашены, с серповидными бобами.

Можно различить следующие разновидности: var. *typica* Trautv. и var. *foliosa* Summ.

- ***lupulina*** L. - ***хмелевая***

ФЮВ, 1931, 5 : 572; ФВЕ, 1987, 6 : 195; Маевск., 2006 : 340.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 98; Терехов, 1969 : 131; Плаксина, 2001 : 155; Маевск., 2006 : 340; Флора…, 2007 : 88).

Однолетник, реже двулетник 10-30 см, цв. V-IX. Луга, залежи, населенные пункты, обочины дорог, берга водоемов. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 51), устье р. Сок (Иванова, Елкина, 2008 : 22).

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 116).

55-ЖИГ: Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 39; Малиновская, Плаксина, 2000 : 64; Саксонов, 2005 : 189, 2006 : 178), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60),

Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 147), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2008 : 202), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 78), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 15), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 91), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60), Хорошенькое (Иванова, Елкина, 2008 : 22), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 198), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 98), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

73-ИРГ: Августовка, указание Д. Софинского (Федченко и др., 1931 : 572).

- ? # ***minima*** (L.) Bartalini [*M. polymorpha* L. var. *minima* L.] - ***маленькая***

ФЮВ, 1931, 5 : 571; ФВЕ, 1987, 6 : 193; Маевск., 2006 : 340.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 155; Флора…, 2007 : 88).

Однолетник, реже двулетник 10-30 см, цв. V-IX. Луга, залежи, населенные пункты, обочины дорог. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***romanica*** Prod. [*M. falcata* L. subsp. *romanica* (Prod.) Schwarz et Klinkovski] - ***румынская***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 191; Маевск., 2006 – синонимизирован с *M. falcata* L.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 131; Плаксина, 2001 : 155; Флора…, 2007 : 88; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-70 см, цв. VII-IX. Луговые степи, опушки, поляны. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 51).

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 39; Малиновская, Плаксина, 2000 : 64; Саксонов, 2005 : 189, 2006 : 178), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 22), Ст. Похвистнево (Иванова, Елкина, 2008 : 22), Ст. Семенкино (Иванова, Елкина, 2008 : 22), близ хут. Мочажинского Красноярский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 22), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 98).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

- # • ***sativa*** L. - ***посевная***

ФЮВ, 1931, 5 : 570; ФВЕ, 1987, 6 : 190; Маевск., 2006 : 340.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 131; Плаксина, 2001 : 155; Маевск., 2006 : 340; Флора…, 2007 : 89).

Многолетник 20-80 см, цв. VI-IX. Обочины дорог, залежи, поля, сбитые луга. Культивируется (происходит, по-видимому, из Передней Азии) в качестве кормового растения, дичает.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 51).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 39; Малиновская, Плаксина, 2000 : 64; Саксонов, 2005 : 189, 2006 : 178), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 202), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 91), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Сергиевск (Иванова, Елкина, 2008 : 22), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), Куйбышевский обводнительно-оросительный

канал (Семенов, 2010 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

- # × ***varia*** T. Martyn [*M. falcata* L. × *M. sativa* L.] - ***пестрая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 190; Маевск., 2006 : 340.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 340; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 50-90 см, цв. VII-VIII. Обочины дорог, сбитые луга, залежи. Изредка.

69-СОК: Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

MELAMPYRUM L. (Scrophulariaceae, норичниковые) - МАРЬЯННИК

- ***argyrocomum*** (Fisch. ex Ledeb.) K.-Pol. - ***серебритоприцветничковый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 266; Маевск., 2006 : 457.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 249; Плаксина, 2001 : 210; Маевск., 2006 : 457; Флора…, 2007 : 115).

Однолетник 25-40 см, цв. VI-VII. Луговые степи, поляны, опушки, многолетние залежи. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 59; Малиновская, Плаксина, 2000 : 91; Саксонов, 2005 : 291, 2006 : 224), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 104).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

- ***arvense*** L. - ***полевой***

ФЮВ, 1936, 6 : 216; ФВЕ, 1981, 5 : 265; Маевск., 2006 : 457.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 325; Терехов, 1969 : 249; Плаксина, 2001 : 210; Маевск., 2006 : 457; Флора…, 2007 : 115).

Однолетник 15-50 см, цв. VI-IX. Луга, поляны, опушки, разреженные леса. Спорадически.

00-ВП: Царевщина (Коржинский, 1898 : 325).

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 325).

55-ЖИГ: Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 325), Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 59; Малиновская, Плаксина, 2000 : 92; Саксонов, 2005 : 291, 2006 : 224), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 126), Кинель-Черкассы (Коржинский, 1898 : 325), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 104).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 130), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149).

- ***cristatum*** L. - ***гребенчатый***

ФЮВ, 1936, 6 : 215; ФВЕ, 1981, 5 : 267; Маевск., 2006 : 457.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 324; Терехов, 1969 : 249; Плаксина, 2001 : 210; Маевск., 2006 : 457; Флора…, 2007 : 116).

Однолетник 15-30 см, цв. V-VIII. Луга, поляны, опушки. Спорадически.

55-ЖИГ: Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 59; Малиновская, Плаксина, 2000 : 91; Саксонов, 2005 : 291, 2006 : 224).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 126; Коржинский, 1898 : 324), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 36), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 15), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 29).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 130), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

Прим. У типичных представителей стебли обычно с 1-4 парами дуговидно восходящих ветвей, несущих дополнительные соцветия; семядоли ко времени цветения отмирают; интеркалярные листья (между самой верх. парой ветвей и самыми ниж. прицветниками) обычно в числе 1-2(3) пар, редко отсутствуют; соцветие начинается с 6-10(12)-го узла снизу (включая и семядольный узел).

- ***nemorosum*** L. - ***дубравный***, или ***Иван-да-Марья***

ФЮВ, 1936, 6 : 216; ФВЕ, 1981, 5 : 264; Маевск., 2006 : 458.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 325; Терехов, 1969 : 249; Плаксина, 2001 : 210; Маевск., 2006 : 458; Флора…, 2007 : 116).

Однолетник 15-60 см, цв. V-IX. Опушки, поляны, луга. Изредка.

52-СУ: Сердовинский лес (Сенатор и др., 2010 : 215).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 92; Саксонов, 2005 : 291, 2006 : 225).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 126), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203).

Прим. У типичных представителей стебель обычно с (1)2-5 парами боковых ветвей; интеркалярные листья (между самой верх. парой ветвей и самыми ниж. прицветниками) в числе 1-3 пар, редко отсутствуют; семядоли обычно отмирают ко времени цветения; междоузлия короткие; соцветие начинается с 4-6-го узла снизу (включая семядольный узел).

- ***polonicum*** (Beuverd) Soó - ***польский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 264; Маевск., 2006 – такон отсутствует.

Однолетник 15-30 см, цв. VI-VII. Опушки, поляны, разреженные лиственные леса. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 292, 2006 : 225).

Прим. У типичных представителей стебель обычно с (1)2-5 парами боковых ветвей; интеркалярных листьев (между самой верх. парой ветвей и самыми ниж. прицветниками) 2-4 пары; семядоли обычно отмирают ко времени цветения; соцветие начинается с (4)5-6-го узла снизу (включая семядольный узел).

- ***pratense*** L. - ***луговой***

ФЮВ, 1936, 6 : 215; ФВЕ, 1981, 5 : 263; Маевск., 2006 : 458.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 325; Терехов, 1969 : 249; Плаксина, 2001 : 210; Маевск., 2006 : 458; Флора…, 2007 : 116).

Однолетник 15-30 см, цв. VI-IX. Опушки, поляны. Изредка.

52-СУ: Муранский лес (Плаксина, 2001 : 210), Раменский лес (Плаксина, 2001 : 210), Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 210).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110).

- ***sylvaticum*** L. - ***лесной***

ФЮВ, 1936, 6 : 216; ФВЕ, 1981, 5 : 260; Маевск., 2006 : 458.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 210; Маевск., 2006 : 458).

Однолетник 8-25 см, цв. VI-VIII. Сосново-широколиственные леса. Редко.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18), близ Троицкого (Плаксина, 2001 : 210).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 92; Саксонов, 2005 : 292, 2006 : 225).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

Прим. У типичных представителей стебель обычно с 1-3 парами боковых ветвей; интеркалярные листья (между самой верх. парой ветвей и самыми ниж. прицветниками) отсутствуют, реже в числе 1-2 пар; соцветие начинается с 4-8 узла (считая и семядольный узел); семядоли обычно опадают ко времени цветения.

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllaceae, гвоздиковые) - ДРЕМА

- ***album*** (Mill.) Garcke [*Silene alba* (Mill.) E. Krause] - ***белая***

ФЮВ, 1930, 4 : 281; ФВЕ, 2004, 11 : 219; Маевск., 2006 : 225.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 347; Плаксина, 2001 : 121; Флора…, 2007 : 43; Саксонов и др., 2008 : 120).

Многолетник 30-100 см, цв. V-VIII. Луга, луговые степи, опушки, поляны, залежи, вдоль дорог. Часто.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 28; Малиновская, Плаксина, 2000 : 42; Саксонов, 2005 : 156, 2006 : 163), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 165; Ильина, 2010 : 144).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 114), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 143), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 199), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 72), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203, 204), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 96).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР, Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

MELANTHIACEAE Batsch - МЕЛАНТИЕВЫЕ

MELICA L. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ПЕРЛОВНИК**

- ***altissima*** L. - ***высокий***

ФЮВ, 1928, 2 : 172; ФВЕ, 1974, 1 : 317; Маевск., 2006 : 109.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 474; Плаксина, 2001 : 74; Маевск., 2006 : 109; Флора…, 2007 : 179).

Многолетник 80-150 см, цв. VI-VII. Травянистые склоны, опушки, поляны. Изредка. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 474), Шелехметь (Смирнов, 1904 : 15), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 14; Малиновская, Плаксина, 2000 : 124; Саксонов, 2005 : 359, 2006 : 110).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 159; Коржинский, 1898 : 474), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), близ Исаклов (Иванова, Елкина, 2008 : 43), Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 43).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 161).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125).

- ***nutans*** L. - ***поникший***

ФЮВ, 1928, 2 : 173; ФВЕ, 1974, 1 : 317; Маевск., 2006 : 110.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 474; Терехов, 1969 : 410; Плаксина, 2001 : 74; Маевск., 2006 : 109; Флора…, 2007 : 179).

Многолетник 30-60 см, цв. V-VI. Сосново-широколиственные и широколиственные леса, поляны, опушки. Спорадически.

00-ВП: Царевщина (Иванова, Елкина, 2008 : 43).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Жигули (Флеров, 1905 : 146), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 14; Малиновская, Плаксина, 2000 : 124; Саксонов, 2005 : 360, 2006 : 110), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 158; Коржинский, 1898 : 474), Липовка (Коржинский, 1898 : 474), Ключи (Коржинский, 1898 : 474), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 133), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 81), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 91).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 150), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 81).

- ***transsilvanica*** Schur. [*M. ciliata* auct.] - ***трансильванский***

ФЮВ, 1928, 2 : 173; ФВЕ, 1974, 1 : 317; Маевск., 2006 : 109.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 474; Терехов, 1969 : 410; Плаксина, 2001 : 74; Маевск., 2006 : 109; Флора…, 2007 : 180).

Многолетник 30-90 см, цв. VI-VII. Остепненные луга, заросли степных кустарников, каменистые склоны, песчаные склоны, разреженные сосняки. Изредка.

55-ЖИГ: Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 14), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 14; Малиновская, Плаксина, 2000 : 124; Саксонов, 2005 : 360, 2006 : 111), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 158), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 81).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 81).

Прим. У типичных представителей ниж. колосковая чешуя на 1,4-1,3 короче верх. колосковой чешуи и на 0,6-1,3 мм короче прилежащей к ней ниж. цветковой чешуи; колоски до цветения часто с розовато-фиолетовым оттенком.

MELILOTUS Mill. (**Fabaceae**, **бобовые**) - **ДОННИК**

- ***albus*** Medik. - ***белый***

ФЮВ, 1931, 5 : 573; ФВЕ, 1987, 6 : 179; Маевск., 2006 : 339.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 99; Терехов, 1969 : 133; Плаксина, 2001 : 155; Маевск., 2006 : 339; Флора…, 2007 : 89).

Однолетник 30-150 см, цв. VI-IX. Обочины дорог, поля, залежи, населенные пункты. Часто.

<u>*00-ВП*</u>: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 51).

<u>*52-СУ*</u>: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 116).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 39; Малиновская, Плаксина, 2000 : 65; Саксонов, 2005 : 189, 2006 : 178), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147).

<u>*64-МС*</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 116), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 147), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2008 : 202; Сенатор и др., 2010 : 129), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 79), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 15), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 91), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 198), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 337), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

<u>*70-СК*</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

<u>*71-ЧАГ*</u>: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 98), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

<u>*72-СЫР*</u>: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

- # ***altissimus*** Thuill. [*M. macrorrhizus* Bess.] - ***высочайший***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 181; Маевск., 2006 : 339.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 99; Терехов, 1969 : 133; Плаксина, 2001 : 156; Маевск., 2006 : 339; Флора…, 2007 : 89; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 30-150 см, цв. VI-IX. Обочины дорог, сбитые луга, населенные пункты. Очень редко.

<u>*69-СОК*</u>: Сарбайчик (Коржинский, 1898 : 99).

- ***dentatus*** (Waldst. et Kit.) Pers. - ***зубчатый***

ФЮВ, 1931, 5 : 572; ФВЕ, 1987, 6 : 179; Маевск., 2006 : 339.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 98; Терехов, 1969 : 133; Плаксина, 2001 : 156; Флора…, 2007 : 89; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 20-120 см, цв. VII-VIII. Засоленные луга, обочины дорог. Спорадически.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 65; Саксонов, 2005 : 189, 2006 : 178), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

<u>*69-СОК*</u>: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20, 1915 : 33), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 91), Чекалино (Иванова, Елкина, 2008 : 22).

<u>*72-СЫР*</u>: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

- ***officinalis*** (L.) Lam. - ***лекарственный*** (рис. 396)

ФЮВ, 1931, 5 : 574; ФВЕ, 1987, 6 : 179; Маевск., 2006 : 339.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 99; Терехов, 1969 : 132; Плаксина, 2001 : 156; Маевск., 2006 : 339; Флора…, 2007 : 89).

Однолетник 30-150 см, цв. VI-IX. Залежи, обочины дорог, сбитые луга, населенные пункты. Часто.

<u>*00-ВП*</u>: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 51).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 39; Малиновская, Плаксина, 2000 : 65; Саксонов, 2005 : 190, 2006 : 178), ж.-д. ст. Могутовая (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 226).

<u>*64-МС*</u>: г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 15), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 147), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2008 : 202; Сенатор и др., 2010 : 129), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 79), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 91), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60; Сенатор и др., 2011 : 226), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и

Самара (Митрошенкова, 2010 : 74), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

- # ***wolgicus*** Poir. - ***волжский***

ФЮВ, 1931, 5 : 573; ФВЕ, 1987, 6 : 181; Маевск., 2006 : 339.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 133; Плаксина, 2001 : 156; Маевск., 2006 : 339; Флора…, 2007 : 89).

Однолетник 30-150 см, цв. VII-IX. Засоленные луга, обочины дорог. Изредка.

69-СОК: ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 226)

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

73-ИРГ: р. Б. Иргиз (Терехов, 1928 : 636).

MELISSA L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **МЕЛИССА**

- • ***officinalis*** L. - ***лекарственная***

ФЮВ, 1936, 6 : 169; ФВЕ, 1987, 3 : 183; Маевск., 2006 : 439.

Многолетник 50-120 см, цв. VI-VIII. Культивируется (европейско-югозападноазиатский вид) в качестве пряного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 209).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

MELO Mill. (**Cucurbitaceae**, **тыквовые**) - **ДЫНЯ**

- • ***sativus*** Sager. ex Roem. [*Cucumis melo* L.] - ***посевная***

ФЮВ, 1936, 6 : 284; ФВЕ, 1996, 9 : 223; Маевск., 2006 : 479.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 270).

Однолетник 40-80 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Юж. и Ю.-З. Азии) в качестве огородного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 174).

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 2337).

Прим. Заносится в места отдыха населения и на свалки.

MENIOCUS Desv. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ПЛОСКОПЛОДНИК**

- ***linifolius*** (Steph.) DC. - ***льнолистный*** (рис. 397)

ФЮВ, 1931, 5 : 441; ФВЕ, 1979, 4 : 78; Маевск., 2006 : 260.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 34; Терехов, 1969 : 86; Плаксина, 2001 : 143; Маевск., 2006 : 260, Флора…, 2007 : 63).

Однолетник 5-15 см, цв. V-VII. Обнажения карбонатных пород. Спорадически.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 35), Усолье (Смирнов, 1904 : 13), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 35; Малиновская, Плаксина, 2000 : 53; Саксонов, 2005 : 140, 2006 : 154).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 141).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 66), Липовка (Коржинский, 1898 : 35), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25), Елховка, между рек Кандабулак и Чесноковка (Евдокимов, 1977 : 69), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 197).

MENTHA L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **МЯТА**

- ***aquatica*** L. - ***водная***

ФЮВ, 1936, 6 : 182; ФВЕ, 1978, 3 : 206; Маевск., 2006 : 442.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 205; Флора…, 2007 : 125).

Многолетник 20-90 см, цв. VII-VIII. Берега водоемов. Редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 131).

73-ИРГ: Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 85).

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 180) для Самарской обл. не указан.

- ***arvensis*** L. [*M. austriaca* Jacq.] - ***полевая*** (рис. 398)

ФЮВ, 1936, 6 : 181; ФВЕ, 1978, 3 : 207; Маевск., 2006 : 442.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 330; Терехов, 1969 : 223; Плаксина, 2001 : 205; Маевск., 2006 : 442; Флора…, 2007 : 125; Лисицына и др., 2009 : 179).

Многолетник 15-45(90) см, цв. VI-IX. Берега водоемов, сырые луга, болота, кюветы. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), Рачейский лес (Плаксина, Калашникова, 2006 : 116).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 57; Малиновская, Плаксина, 2000 : 88; Саксонов, 2005 : 209, 2006 : 187), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 148).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 118), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 148), Ташелка

(Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 187), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 32).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 131), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 93), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203; Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 32), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 200), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77), Каргалинский пруд (Соловьева, 2010 : 94), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 23), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

- • × ***dalmatica*** Tausch - ***далматская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 207; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 35-40 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит от гибридизации *M. arvensis* L. с *M. aquatica* L.) в качестве декоративного и эфирно-масличного растения.

- ***longifolia*** (L.) Huds. - ***длиннолистная***

ФЮВ, 1936, 6 : 183; ФВЕ, 1978, 3 : 206; Маевск., 2006 : 443.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 224; Плаксина, 2001 : 205; Маевск., 2006 : 443; Флора…, 2007 : 125; Лисицына и др., 2009 : 179).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов. Изредка.

52-СУ: Подвалье (Матвеев и др., 1975 : 980), Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 213).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 209, 2006 : 187).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 187).

69-СОК: Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 32).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2010 : 94).

- ? ***micrantha*** Fisch. ex Benth. - ***мелкоцветковая***

ФЮВ, 1936, 6 : 181; ФВЕ, 1978, 3 : 207; Маевск., 2006 : 442.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 205; Флора…, 2007 : 125; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 12-30 см, цв. VI-VIII. Влажные луга, степные западины. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- • × ***piperita*** L. [*M. aquatica* L. × *M. spicata* L.] - ***перечная*** (рис. 399)

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 207; Маевск., 2006 : 442.

Многолетник 30-70 см, цв. VII-VIII. Культивируется (вид возник в культуре) в качестве лекарственного, напиточного и пряного растения.

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 187; Саксонов и др., 2008 : 205; Сенатор и др., 2010 : 2335).

- • ***spicata*** L. - ***колосковая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 206; Маевск., 2006 : 443.

Многолетник 30-80 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит, по-видимому, из Средиземноморья) в качестве декоративного и эфирно-масличного растения.

64-МС: Тольятти.

- × ***verticillata*** L. [*M. arvensis* L. × *M. aquatica* L.] - ***мутовчатая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 206; Маевск., 2006 : 442.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 205; Флора…, 2007 : 125).

Многолетник 15-40 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов. Очень редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

00-ВП: Самарская Лука, о-в Середыш (Саксонов, 2005 : 209, 2006 : 187).

69-СОК: Клявлинский р-н (Флора…, 2007 : 126).

MENYANTHACEAE Dumort. - ВАХТОВЫЕ

MENYANTHES L. (Menyanthaceae, вахтовые) - ВАХТА, или ТРИФОЛЬ

- ® ***trifoliata*** L. - ***трехлистная*** (рис. 400)

ФЮВ, 1936, 6 : 44; ФВЕ, 1978, 3 : 87; Маевск., 2006 : 413.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 292; Терехов, 1969 : 193; Плаксина, 2001 : 191; Флора…, 2007 : 105; Лисицына и др., 2009 : 170).

Многолетник 15-70 см, цв. V-VI. Болота, сплавины. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 169) – очень редкий вид, резко снижающий численность. На юж. границе ареала.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119, Иванова, 2010 : 133), Муранский лес (Сенатор и др., 2010 : 216).

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 15), Жигули (Флеров, 1905 : 149), Самарская Лука,

Рождественская пойма (Малиновская, Плаксина, 2000 : 83; Саксонов, 2005 : 220, 2006 : 192).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 118), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212; Саксонов и др., 2008 : 863).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

MERCURIALIS L. (**Euphorbiaceae**, **молочаевые**) **- ПРОЛЕСНИК**

- ® ***perennis*** L. - ***многолетний*** (рис. 401)

ФЮВ, 1931, 5 : 660; ФВЕ, 1996, 9 : 261; Маевск., 2006 : 353.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 378; Плаксина, 2001 : 169; Маевск., 2006 : 353; Флора…, 2007 : 71).

Многолетник 20-50 см, цв. IV-V. Широколиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 118) – весьма редкий вид, плавно снижающий численность. На вост. границе ареала. Плиоценовый реликт широколиственных лесов.

55-ЖИГ: Александровка (Смирнов, 1904 : 7), заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 44; Малиновская, Плаксина, 2000 : 70; Саксонов, 2005 : 180, 2006 : 174).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 138).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

MICROBIOTA Komarov (**Cupressaceae**, **кипарисовые**) **- МИКРОБИОТА**

- • ***decussata*** Komarov - ***перекрестнопарная***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 30-60 см, пыл. VI. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 190).

MICROCERASUS (Spach) M. Roemer (**Rosaceae**, **розовые**) **- ВИШЕНКА**

- • ***pumila*** (L.) Eremin et Yushev - ***карликовая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 319.

Кустарник до 1,5 м, цв. IV-V. Культивируется (происходит из Японии) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 261).

- # • ***tomentosa*** (Thunb.) Eremin et Yuschev [*Cerasus tomentosa* Wall.] - ***войлочная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 599; Маевск., 2006 : 319.

Кустарник до 1,5 м, цв. IV-V. Культивируется (происходит из Японии) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 261).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 209; Сенатор и др., 2010 : 2335).

MIDDENDORFIA Trautv. (**Lythraceae**, **дербенниковые**) **- МИДДЕНДОРФИЯ**

- ? ***borysthenica*** (Bieb. ex Schrank) Trautv. [*Lythrum borysthenicum* (Bieb. ex Schrank) Litv.] - ***днепровская***

ФЮВ, 1931, 5 : 764; ФВЕ, 1996, 9 : 294; Маевск., 2006 : 374.

Самарская обл. (Лисицына и др., 2009 : 161).

Однолетник 3-12 см, цв. VI-IX. Берега водоемов. Распространение вида по обл. требует уточнения.

MILIUM L. (**Poaceae**, **мятликовые**) **- БОР**

- ***effusum*** L. - ***развесистый*** (рис. 402)

ФЮВ, 1928, 2 : 119; ФВЕ, 1974, 1 : 215; Маевск., 2006 : 88.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 459; Терехов, 1969 : 423; Плаксина, 2001 : 69; Маевск., 2006 : 88; Флора…, 2007 : 180).

Многолетник 50-150 см, цв. V-VI. Сосново-широколиственные и широколиственные леса, поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули, Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 459), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 12; Малиновская, Плаксина, 2000 : 124; Саксонов, 2005 : 360, 2006 : 111), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 64),

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 132), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 157), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 43), М. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 43), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

MINUARTIA L. (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые**) **- МИНУАРЦИЯ**

- ! ***setacea*** (Thuill.) Hayek [*M. aucta* Klok.] - ***щетинолистная***

ФЮВ, 1930, 4 : 263; ФВЕ, 2001, 11 : 201; Маевск., 2006, 221.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 120; Флора…, 2007 : 42; Саксонов и др., 2008 : 120).

Многолетник или полукустарничек 10-30 см, цв. VI-VII. Каменистые и песчаные склоны. В настоящее время вид, по-видимому, исчез.

52-СУ: бассейн р. Сызрань (Цвелев, 2004, 11 : 201).

MIRABILIS L. (**Nictaginaceae**, **никтагиниевые**) **- МИРАБИЛИС**

- • ***jalapa*** L. - ***ялапа***, или ***ночная красавица***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 105; Маевск., 2006 : 215.

Однолетник 30-50 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Центр. Америки) в качестве декоративного растения.

MOEHRINGIA L. (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые**) - **МЕРИНГИЯ**

- ***lateriflora*** (L.) Fenzl - ***бокоцветковая***

ФЮВ, 1930, 4 : 268; ФВЕ, 2004, 11 : 175. Маевск., 2006 : 222.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 77; Терехов, 1969 : 344; Плаксина, 2001 : 121; Флора…, 2007 : 42; Саксонов и др., 2008 : 120).

Многолетник 15-25 см, цв. V-VI. Лиственные леса, берега лесных ручьев. Изредка.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Жигули (Флеров, 1905 : 155), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 27; Саксонов, 2005 : 157, 2006 : 163), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

64-МС: Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 205).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 74), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), М. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 10), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70).

- ***trinervia*** (L.) Clairv - ***трехжилковая*** (рис. 403)

ФЮВ, 1930, 4 : 267; ФВЕ, 2004, 11 : 176. Маевск., 2006 : 222.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 76; Терехов, 1969 : 344; Плаксина, 2001 : 121; Флора…, 2007 : 42; Саксонов и др., 2008 : 120).

Однолетник, реже многолетник 5-15 см, цв. V-VI. Леса различного типа. Изредка.

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 77), заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 27; Саксонов, 2005 : 156, 2006 : 163).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 114).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 73), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 196).

MOLINIA Schrank (**Poaceae**, **мятликовые**) - **МОЛИНИЯ**

- ***coerulea*** (L.) Moench - ***голубая*** (рис. 404)

ФЮВ, 1928, 2 : 161; ФЮВ, 1974, 1 : 339; Маевск., 2006 : 110.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 472; Плаксина, 2001 : 73; Маевск., 2006 : 110; Флора…, 2007 : 180).

Многолетник 30-120 см, цв. VI-VIII. Сырые луга, окраины болот. Изредка. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20; Плаксина, 2001 : 73), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 73), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 160), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83).

MOLLUGINACEAE Hutch. - **МОЛЛЮГОВЫЕ**

MOLLUGO L. (**Molluginaceae**, **моллюговые**) - **МОЛЛЮГО**

- ***cerviana*** (L.) Ser. - ***маленькая***

ФЮВ, 1930, 4 : 243; ФВЕ, 2004, 11 : 108; Маевск., 2006 : 215.

Самарская обл. (Коржинский 1898 : 158; Плаксина, 2001 : 118; Маевск., 2006 : 215; Флора…, 2007 : 39).

Однолетник 3-15 см, цв. VI-VII. Песчаные степи, разбитые пески. Очень редко.

52-СУ: Сызрань (Коржинский 1898 : 158; Плаксина, 2001 : 118).

MONARDA L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **МОНАРДА**

- • ***didyma*** L. - ***двойчатая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 40-60 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 205).

MONESES Salisb. (**Pyrolaceae**, **грушанковые**) - **ОДНОЦВЕТКА**

- ® ***uniflora*** (L.) A. Gray - ***одноцветковая*** (рис. 405)

ФЮВ, 1936, 6 : 11; ФВЕ, 1981, 5 : 57; Маевск., 2006 : 402.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 185; Флора…, 2007 : 67; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 5-10 см, цв. VI-VII. Сосновые леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 237) – крайне редкий вид со

стабильной численностью. На юж. границе ареала.

_52-СУ_: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 185), Демидовка (Саксонов и др., 2008 : 143; Саксонов и др., 2008 : 863).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1985.

MONOTROPACEAE Nutt. - **ВЕРТЛЯНИЦЕВЫЕ**

MORACEAE Link - **ТУТОВЫЕ**

MORUS L. (**Moraceae**, **тутовые**) - **ШЕЛКОВИЦА**, или **ТУТ**

- • ***alba*** L. - ***белая***

ФЮВ, 1930, 4 : 80; ФВЕ, 2004, 11 : 41; Маевск., 2006 : 186.

Дерево до 10 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Китая) в качестве декоративного растения.

_64-МС_: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 206).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 188).

- • ***nigra*** L. - ***черная***

ФЮВ, 1930, 4 : 81; ФВЕ, 2004, 11 : 41; Маевск., 2006 : 185.

Дерево до 10 м, V-VI. Культивируется (происходит из Ю.-З. Азии) в качестве декоративного растения.

MULGEDIUM Cass.= **LACTUCA** L.

MUSCARI Mill. (**Hyacinthaceae**, **гиацинтовые**) - **ГАДЮЧИЙ ЛУК**

- • ***botryoides*** (L.) Mill. - ***гроздевидный***, или ***мышиный гиацинт***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 235; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 10-12 см, цв. V. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

_64-МС_: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 217).

- • ***neglectum*** Guss. - ***незамеченный***

ФЮВ, 1929, 3 : 394; ФВЕ, 1979, 4 : 235; Маевск., 2006 : 158.

Многолетник 10-15 см, цв. V. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

_64-МС_: Тольятти.

MYOSOTIS L. (**Boraginaceae**, **бурачниковые**) - **НЕЗАБУДКА**

- ***arvensis*** (L.) Hill [*M. intermedia* Link ex Schultz] - ***полевая*** (рис. 406)

ФЮВ, 1936, 6 : 111; ФВЕ, 1981, 5 : 163; Маевск., 2005 : 426.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 302; Терехов, 1969 : 200; Плаксина, 2001 : 196; Флора…, 2007 : 111; Сенатор, Саксонов, 2009 : 592).

Одно-, двулетник, реже многолетник 10-40 см, цв. V-IX. Сухие луга, опушки, степные склоны, вырубки, кустарники, как сорное на полях и вдоль дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 302), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 54; Саксонов, 2005 : 126, 2006 : 148), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

_64-МС_: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 111), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 197), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: Сергиевск (Коржинский, 1898 : 302), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 131), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 87).

_70-СК_: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

- ***cespitosa*** K.F. Schultz - ***дернистая***

ФЮВ, 1936, 6 : 110; ФВЕ, 1981, 5 : 160; Маевск., 2005 : 425.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 301; Терехов, 1969 : 202; Плаксина, 2001 : 196; Флора…, 2007 : 111; Сенатор, Саксонов, 2009 : 592; Лисицына и др., 2009 : 175).

Многолетник, реже дно-двулетник 10-40 см, цв. V-IX. Влажные луга, берега ручьев, стариц, болот. Спорадически.

_52-СУ_: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 54; Малиновская, Плаксина, 2000 : 85; Саксонов, 2005 : 126, 2006 : 148), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

_64-МС_: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 122), Сарбай (Коржинский, 1898 : 301), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 36), Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 29), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

_70-СК_: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

- ***micrantha*** Pall. ex Lehm. [*M. stricta* Link ex Roem. et Schult.] - ***мелкоцветковая***

ФЮВ, 1936, 6 : 112; ФВЕ, 1981, 5 : 163; Маевск., 2005 : 426.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 302; Терехов, 1969 : 202; Плаксина, 2001 : 196; Флора…, 2007 : 111; Сенатор, Саксонов, 2009 : 592).

Однолетник 3-15 см, цв. IV-IX. Сухие луга, луговые степи, разреженные леса, кустарники, залежи и обочины дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 54; Малиновская, Плаксина, 2000 : 85; Саксонов, 2005 : 127, 2006 : 148), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 197).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

- **palustris** (L.) L. [*M. scorpioides* L.] - ***болотная*** (рис. 407)

ФЮВ, 1936, 6 : 109; ФВЕ, 1981, 5 : 159; Маевск., 2005 : 426.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 300; Терехов, 1969 : 202; Плаксина, 2001 : 196; Флора…, 2007 : 111; Сенатор, Саксонов, 2009 : 592; Лисицына и др., 2009 : 175).

Многолетник, реже двулетник 30-80 см, цв. V-IX. Берега водоемов, сырые луга, опушки, сырые леса. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 54; Малиновская, Плаксина, 2000 : 85; Саксонов, 2005 : 127, 2006 : 148).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 122), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 196).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

- ® **popovii** Dobrocz. [*M. suaveolens* Waldst. et Kit.] - ***Попова***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 161; Маевск., 2005 – синонимизирован с *M. alpestre* F.W. Smidt.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 202; Плаксина, 2001 : 196; Флора…, 2007 : 111, 112; Сенатор, 2009 : 180; Сенатор, Саксонов, 2009 : 592).

Многолетник 10-40 см, цв. V-VI. Остепненные луга, луговые степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 59) – условно редкий вид сл стабильной численностью. Восточноевропейский эндемик.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 54; Малиновская, Плаксина, 2000 : 85; Саксонов, 2005 : 127, 2006 : 148; Сенатор, Саксонов, 2009 : 592), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

64-МС: Мусорка (Саксонов и др., 2008 : 139; Саксонов и др., 2008 : 863), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 197).

69-СОК: окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9),

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

- **ramosissima** Rochel ex Schult. [*M. collina* auct. non Hoffm., *M. hispida* Schlecht] - ***ветвистая***

ФЮВ, 1936, 6 : 112; ФВЕ, 1981, 5 : 163; Маевск., 2006 : 426.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 197; Флора…, 2007 : 111; Сенатор, Саксонов, 2009 : 592).

Многолетник 10-40 см, цв. V-VIII. Сухие травянистые склоны, луга, поляны. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 127, 2006 : 148), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

69-СОК: г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 132).

- *sparsiflora* Mikan ex Pohl = ***Strophiostoma sparsiflora*** (Mikan ex Pohl) Turcz.

- **sylvatica** Ehrh. ex Hoffm. - ***лесная***

ФЮВ, 1936, 6 : 111; ФВЕ, 1981, 5 : 153; Маевск., 2005 : 427.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 301; Флора…, 2007 : 111; Сенатор, Саксонов, 2009 : 592).

Многолетник 15-40 см, цв. V-VII. Лиственные леса, опушки, поляны. Очень редко.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Сенатор, Саксонов, 2009 : 592).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 122).

MYOSOTON Moench (**Caryophyllaceae, гвоздиковые**) - **МЯГКОВОЛОСНИК**

- **aquaticum** (L.) Moench [*Malachium aquaticum* (L.) Fries] - ***водный*** (рис. 408)

ФЮВ, 1930, 4 : 248; ФВЕ, 2004, 11 : 156; Маевск., 2006 : 218.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 82; Терехов, 1969 : 344; Плаксина, 2001 : 119; Маевск., 2006 : 218; Флора…, 2007 : 43; Саксонов и др., 2008 : 121; Лисицына и др., 2009 : 133).

Многолетник 30-80 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, сырые леса. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 27; Малиновская, Плаксина, 2000 : 42; Саксонов, 2005 : 158, 2006 : 163), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

63-КОН: Моховое, Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 10).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 114), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 143).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 75), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 196), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 10), р. Сок (Лапов, 2011 : 81).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 22), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

MYOSURUS L. (**Ranunculaceae**, **лютиковые**) - **МЫШЕХВОСТНИК**

- ***minimus*** L. - ***маленький*** (рис. 409)

ФЮВ, 1930, 4 : 340; ФВЕ, 2001, 10 : 181; Маевск., 2006 : 248.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 10; Терехов, 1969 : 49; Плаксина, 2001 : 131; Маевск., 2006 : 248, Флора…, 2007 : 34).

Однолетник 2-10 см, цв. IV-VI. Берега водоемов, поля, залежи. Изредка.

55-ЖИГ: Рождествено (Матвеев, Плаксина, 1966 : 1308), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 48; Саксонов, 2005 : 250, 2006 : 205).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 152).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 61).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 194).

MYRIOPHYLLUM L. (**Haloragaceae**, **сланоягодниковые**) - **УРУТЬ**

- ***sibiricum*** Kom. - ***сибирская***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 323; Маевск., 2006 : 378.

Многолетник 30-200 см, цв. VI-VII. В реках. Редко.

55-ЖИГ: близ Октябрьска, берег р. Волги, 22.6.2008, Раков, Саксонов, Васюков, Иванова, Сенатор (PVB).

Прим. От *M. spicatum* L. отличается способностью к турионообразованию, а тиакже меньшим числом сегментов листьев: 4-14 (а не 14-24), беловатыми неокрашенными стеблями и немногочисленными железками на листьях.

- ***spicatum*** L. - ***колосистая*** (рис. 410)

ФЮВ, 1931, 5 : 758; ФВЕ, 1996, 9 : 323; Маевск., 2006 : 378.

Самарская обл. (Коржинский 1898 : 155; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 179; Маевск., 2006 : 378, Флора…, 2007 : 93; Лисицына и др., 2009 : 166).

Многолетник 30-200 см, цв. VI-VII. В реках. Редко.

00-ВП: Шелехметь, Рождествено (Матвеев, 1969 : 42).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 75; Саксонов, 2005 : 200, 2006 : 183).

64-МС: Курумоч (Матвеев, 1969 : 42), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 147).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 90; Матвеев, 1969 : 42), Смышляевка (Матвеев, 1969 : 42), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 103), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

72-СЫР: Виловатое (Матвеев, 1969 : 42).

73-ИРГ: Б. и М. Глушица (Матвеев, 1969 : 42).

- ***verticillatum*** L. - ***мутовчатая***

ФЮВ, 1931, 5 : 758; ФВЕ, 1996, 9 : 324; Маевск., 2006 : 378.

Самарская обл. (Коржинский 1898 : 155; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 179; Маевск., 2006 : 378, Флора…, 2007 : 93; Лисицына и др., 2009 : 161).

Многолетник 5-50 см, цв. VI-VII. Стоячие и медленно текучие водотоки. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 48; Малиновская, Плаксина, 2000 : 76; Саксонов, 2005 : 200, 2006 : 183).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 90), пойма р. Сок (Матвеев, 1969 : 42), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский 1898 : 155), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148).

73-ИРГ: Б. Иргиз (Матвеев, 1969 : 42).

N

NAJADACEAE Juss. - **НАЯДОВЫЕ**

NAJAS L. (**Najadaceae**, **наядовые**) - **НАЯДА**

- ® ***major*** All. [*N. marina* auct. non L.] - ***большая*** (рис. 411)

ФЮВ, 1927, 1 : 62; ФВЕ, 1979, 4 : 200; Маевск., 2006 : 59.

Самарская обл. (Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 64; Маевск., 2006 : 59; Флора…, 2007 : 153; Лисицына и др., 2009 : 56).

Однолетник 10-50 см, цв. VII-IX. Водоемы. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 173) – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны.

00-ВП: Бестужевка (Сенатор и др., 2010 : 216).

52-СУ: Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 216), Сызрань (Сенатор и др., 2010 : 216).

55-ЖИГ: Рождествено (Матвеев, 1969 : 55), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 117; Саксонов, 2005 : 337, 2006 : 100).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 129).

69-СОК: у сел Лебяжинка и Ветлянка (Матвеев, 1969 : 55), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

70-СК: Борское (Матвеев, 1969 : 55).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

72-СЫР: Михайлово-Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 216).

73-ИРГ: Августовка (Матвеев, 1969 : 55), Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 85).

Прим. Впервые указан В.И. Матвеевым в кон. 1950-х.

У типичных представителей стебли относительно гибкие, без шипов или с одиночными шипами; листья обычно без шипов вдоль ср. жилки.

NARCISSUS L. (**Amaryllidaceae, амариллисовые**) - **НАРЦИСС**

В культуре распространены сорта, в селекции которых широко использованы гибриды *N. poeticus* L. × *N. pseudonarcissus* L. [*N.* × *incomparabilis* Mill.]

- • ***poeticus*** L. - ***поэтический***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 284; Маевск., 2006 : 130.

Многолетник 20-30 см, цв. V. Культивируется (происходит из Юж. Европы) в качестве декоративного растения.

<u>*64-МС*</u>: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 216).

Прим. Долго сохраняется в местах культивирования. В последнее время культивируется реже *N. pseudonarcissus* L., уступая ему по декоративным свойствам, но обладая более выраженным приятным ароматом.

Прим. Долго сохраняется в местах культивирования.

- • ***pseudonarcissus*** L. - ***ложный***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 130.

<u>*64-МС*</u>: Тольятти.

Многолетник 25-30 см, цв. V. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

NASTURTIUM R. Br. (**Brassicaceae, капустовые**) - **ЖЕРУХА**

- ***officinale*** R. Br. - ***лекарственная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 102; Маевск., 2006 : 265.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 139; Флора…, 2007 : 63).

Многолетник 10-60 см, цв. V-IX. Берега водоемов. Очень редко.

<u>*69-СОК*</u>: р. Сок (Лапов, 2011 : 81).

<u>*70-СК*</u>: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 139; Флора…, 2007 : 63).

NAUMBURGIA Moench (**Primulaceae, первоцветовые**) - **НАУМБУРГИЯ**, или **КИЗЛЯК**

- ***thyrsiflora*** (L.) Reichb. [*Lysimachia thyrsiflora* L.] - ***кистецветная*** (рис. 412)

ФЮВ, 1936, 6 : 32; ФВЕ, 1981, 5 : 83; Маевск., 2006 : 408.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 287; Терехов, 1969 : 188; Матвеев, 1969 : 45; Плаксина, 2001 : 189; Маевск., 2006 : 408; Флора…, 2007 : 69; Лисицына и др., 2009 : 172).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VII. Берега водоемов и в воде, болота, сырые луга. Спорадически.

<u>*52-СУ*</u>: Рачейский лес, Узилово болото (Соловьева, 2010 : 92).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 15), Жигули (Флеров, 1905 : 148), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 51; Малиновская, Плаксина, 2000 : 81; Саксонов, 2005 : 242, 2006 : 202).

<u>*64-МС*</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 120), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 119), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 186).

<u>*70-СК*</u>: Бузулукский бор, указание В.Н. Сукачева (Бобров, 1936 : 32), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

<u>*71-ЧАГ*</u>: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

<u>*72-СЫР*</u>: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148).

NEOHOLUBIA Tzvel. (**Poaceae, мятликовые**) - **НЕОГОЛУБИЯ**

- ***pubescens*** (Huds.) Tzvel. [*Avena pubescens* Huds., *Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilg., *H. pratense* auct.] - ***пушистая*** (рис. 367)

ФЮВ, 1929, 2 : 150; ФВЕ, 1974, 1 : 190; Маевск., 2006 : 85.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 470, 471; Терехов, 1969 : 420; Плаксина, 2001 : 72; Маевск., 2006 : 85; Флора…, 2007 : 178).

Многолетник 30-100 см, цв. V-VI. Луговые и типчаково-ковыльные степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 213) – условно редкий вид со стабильной численностью.

<u>*52-СУ*</u>: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Бахилово (Коржинский, 1898 : 471), Подгоры (Коржинский, 1898 : 471), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 13; Малиновская, Плаксина, 2000 : 123; Саксонов, 2005 : 356, 2006 : 109).

<u>*64-МС*</u>: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207; Саксонов и др., 2008 : 859).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 158), Липовка (Коржинский, 1898 : 471), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 81).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

NEOTTIA Guett. (**Orchidaceae, ятрышниковые**) - **ГНЕЗДОВКА**

- ® ***nidus-avis*** (L.) L.C. Rich. - ***настоящая*** (рис. 413)

ФЮВ, 1929, 3 : 432; ФВЕ, 1976, 2 : 21; Маевск., 2006 : 168.

Самарск обл. (Коржинский, 1898 : 411; Маевск., 2006 : 168; Плаксина, 2001 : 102;

Саксонов, Конева, 2006 : 47; Флора…, 2007 : 160).

Многолетник 20-60 см, цв. V-VI. Тенистые сосново-широколиственные и широколиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 197) – редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Муранский лес (Задульская и др., 2002 : 96; Саксонов и др., 2007 : 212), Трубетчино (Саксонов и др., 2008 : 142; Саксонов и др., 2008 : 863).

55-ЖИГ: с. Жигули, Подгоры (Коржинский, 1898 : 411), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Жигули (Флеров, 1905 : 156), заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 21; Малиновская, Плаксина, 2000 : 139; Саксонов, 2005 : 339, 2006 : 101), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 863), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

64-МС: Ягодинский лес (Саксонов и др., 2008 : 142; Саксонов и др., 2008 : 863), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 206).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20, 1911 : 226), г. Зеленая (Иванова и др., 2005 : 133; Саксонов и др., 2008 : 863), Красный Яр (Саксонов и др., 2008 : 863), Пантелеевка (Саксонов и др., 2008 : 863).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

NEOTTIANTHE (Reichb.) Schlecher **(Orchidaceae, ятрышниковые) - НЕОТТИАНТА**

- ® ***cucullata*** (L.) Schlechter [*Gymnadenia cuculata* (L.) L.C. Rich.] - ***клобучковая*** (рис. 414)

ФЮВ, 1929, 3 : 426; ФВЕ, 1976, 2 : 33. Маевск., 2006 : 170.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 101; Саксонов, Конева, 2006 : 47; Флора…, 2007 : 160; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 8-25 см, цв. VII-VIII. Мшистые сосновые леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 198) – крайне редкий вид, плавно снижающий численость.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2007 : 74),

70-СК: Бузулукский бор (Задульская и др., 2002 : 97).

NEPETA L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **КОТОВНИК**

- ***cataria*** L. - ***кошачий*** (рис. 415)

ФЮВ, 1936, 6 : 142; ФВЕ, 1978, 3 : 146; Маевск., 2006 : 433.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 335; Плаксина, 2001 : 199; Маевск., 2006 : 433; Флора…, 2007 : 126).

Многолетник 50-110 см, цв. VI-IX. Суходольные луга, луговые степи, опушки, поляны, залежи, населенные пункты, обочины дорог. Спорадически.

00-ВП: Царевщина (Коржинский, 1898 : 335).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 55; Малиновская, Плаксина, 2000 : 88; Саксонов, 2005 : 209, 2006 : 187), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 148), Тольятти – var. *citriodora* Dum. (Саксонов и др., 2008 : 205; Сенатор и др., 2010 : 129; Сенатор и др., 2010 : 2335), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 129), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 32).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

Прим. В огородах, садах и на дачных участках в качестве суррогата чая широко культивируется var. *citriodora* Dum. – растение с сильным лимонным запахом, называемое «лимонной мятой», или «мелиссой».

- ***pannonica*** L. [*N. nuda* auct.] - ***венгерский*** (рис. 416)

ФЮВ, 1936, 6 : 143; ФВЕ, 1978, 3 : 148; Маевск., 2006 : 433.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 335; Терехов, 1969 : 216; Плаксина, 2001 : 199; Маевск., 2006 : 433; Флора…, 2007 : 126).

Многолетник 50-120 см, цв. VI-IX. Луговые степи, суходольные лугая. опушки, поляны. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 55; Малиновская, Плаксина, 2000 : 88; Саксонов, 2005 : 210, 2006 : 188), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 129), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 32), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 200), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 100).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), междуречья Самары и

Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125).

Прим. Эколого-биохимические особенности этого вида в условиях Красносамарского л-ва изучались О.А. Левковской (2003).

- ***parviflora*** Bieb. - ***малоцветковый***

ФЮВ, 1936, 6 : 144; ФВЕ, 1978, 3 : 148; Маевск., 2006 : 434.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 216; Плаксина, 2001 : 199; Флора…, 2007 : 126; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-70 см, цв. V-VII. Степи, залежи. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 129; Десятова-Шостенко, 1936 : 144), Самара, указание Г. Пабо (Десятова-Шостенко, 1936 : 144).

- ® ***ucranica*** L. - ***украинский*** (рис. 417)

ФЮВ, 1936, 6 : 144; ФВЕ, 1978, 3 : 148; Маевск., 2006 : 434.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 336; Терехов, 1969 : 216; Плаксина, 2001 : 199; Маевск., 2006 : 434; Флора…, 2007 : 126).

Многолетник 25-50 см, цв. V-VII. Каменистые склоны, луговые степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 148) – условно редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Десятова-Шостенко, 1936 : 144).

55-ЖИГ: ж.-д. ст. Правая Волга (Саксонов и др., 2008 : 863).

69-СОК: Сергиевск (Коржинский, 1898 : 336), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92; Иванова, Елкина, 2008 : 32; Саксонов и др., 2008 : 863), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 32; Саксонов и др., 2008 : 863), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 863; Ильина, Ильина, 2009 : 338).

72-СЫР: Алексеевский р-н (Плаксина, 2001 : 199).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

NESLIA Desv. (Brassicaceae, капустовые) - КРУГЛЕЦ, НЕСЛИЯ, или ЯМОЧНИК

- # ***paniculata*** (L.) Desv. - ***метельчатый*** (рис. 418)

ФЮВ, 1931, 5 : 422; ФВЕ, 1979, 4 : 75; Маевск., 2006 : 282.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 48; Терехов, 1969 : 88; Плаксина, 2001 : 140; Маевск., 2006 : 282, Флора…, 2007 : 63).

Однолетник 15-75 см, цв. V-VIII. Сорное на полях, залежи, обочины дорог. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 140, 2006 : 154).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 141).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 68), близ Боголюбовки, указание Е.И. Исполатова (Воронов, 1931 : 422), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 16).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 197).

Прим. У типичных представителей лепестки 2-2,5 мм дл., золотисто-желтые; стручочек 1,5-3 мм в диам.

NICANDRA Adans. (Solanaceae, пасленовые) - НИКАНДРА

- # • ***physaloides*** (L.) Gaertn. - ***физалисовидная***

ФЮВ, 1936, 6 : 184; ФВЕ, 1981, 5 : 200; Маевск., 2006 : 446.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 229).

Однолетник 30-120 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Юж. Америки) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 300).

64-МС: Тольятти, дендрарий ИЭВБ РАН, 1.X.2011, Раков (PVB).

NICOTIANA L. (Solanaceae, пасленовые) - ТАБАК

- • ***alata*** Link et Otto [*N. affinis* T. Moore] - ***крылатостебельный***, или ***душистый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 446.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 233).

Однолетник 60-120 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Юж. Америки) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 300).

- • ***rustica*** L. - ***махорка***

ФЮВ, 1936, 6 : 189; ФВЕ, 1981, 5 : 199; Маевск., 2006 : 446.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 230).

Однолетник 60-120 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Юж. Америки) в качестве курительного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 300).

- • ***sanderae*** Sander. - ***Сэндера***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 233).

Однолетник 60-120 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Америки) в качестве декоративного растения.

- • ***tabacum*** L. - ***настоящий***, или ***виргинский***

ФЮВ, 1936, 6 : 189; ФВЕ, 1981, 5 : 198; Маевск., 2006 : 446.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 234).

Однолетник 60-120 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Юж. Америки) в качестве курительного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 300).

NICTAGINACEAE Juss. - **НИКТАГИНИЕВЫЕ**

NIGELLA L. (**Ranunculaceae**, **лютиковые**) - **ЧЕРНУШКА**

- • ***damascena*** L. - ***дамасская***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 48; Маевск., 2006 : 236.

Однолетник 30-50 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Ю.-З. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 209).

NITRARIA L. (**Nitrariaceae**, **селитрянковые**) - **СЕЛИТРЯНКА**

- ***schoberi*** L. - ***Шобера***

ФЮВ, 1931, 5 : 654; ФВЕ, 1996, 9 : 362; Маевск., 2006 : 350.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 168; Флора…, 2007 : 94).

Кустарничек 50-200 см, цв. VI-VIII. Солончаки, солонцы, чаще на глинистой почве. Очень редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

73-ИРГ: Грызлы (Плаксина, 2001 : 168; Флора…, 2007 : 94).

NITRARIACEAE Berth. et J. Presl. - **СЕЛИТРЯНКОВЫЕ**

NONEA Medik. (**Boraginaceae**, **бурачниковые**) - **ДУРНУШКА**, или **НОНЕЯ**

- ? # ***lutea*** (Desr.) DC. - ***желтая***

ФЮВ, 1936, 6 : 102; ФВЕ, 1981, 5 : 153; Маевск., 2005 : 424

Самарская обл. (Матвеев, 1978 : 51; Плаксина, 2001 : 196; Флора…, 2007 : 111; Сенатор, Саксонов, 2009 : 592).

Однолетник 10-40 см, цв. V-VI. Каменистые и песчаные склоны.

64-МС: Тольятти (Плаксина, 2001 : 196; Сенатор, Саксонов, 2009 : 592).

- ***rossica*** Stev. [*N. pulla* auct.] - ***русская***

ФЮВ, 1936, 6 : 103; ФВЕ, 1981, 5 : 152; Маевск., 2005 : 425.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 297; Терехов, 1969 : 206; Плаксина, 2001 : 196; Флора…, 2007 : 111; Сенатор, Саксонов, 2009 : 593).

Многолетник 10-50 см, цв. V-VII. Суходольные луга, луговые степи, залежи, обочины дорог, населенные пункты. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: Бахилово, Подгоры (Коржинский, 1898 : 297), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 53; Малиновская, Плаксина, 2000 : 85; Саксонов, 2005 : 128, 2006 : 149), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112), Ускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 197; Сенатор и др., 2010 : 128), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 121; Коржинский, 1898 : 297), Липовка (Коржинский, 1898 : 297), Сарбай (Коржинский, 1898 : 297), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 15), пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 88), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 226), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 29), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 98), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 174), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 81).

NUPHAR Smith (**Nymphaeaceae**, **кувшинковые**) - **КУБЫШКА**

Возможна находка *N.* × *spenneriana* Gaud. [*N. lutea* (L.) Smit × *N. pumila* (Timm) DC.], найденной в Хвалынском р-не Саратовской обл. (Сенатор и др., 2010 : 216).

- ® ***lutea*** (L.) Smit - ***желтая*** (рис. 419)

ФЮВ, 1930, 4 : 317; ФВЕ, 2001, 10 : 30; Маевск., 2006 : 233.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 24; Терехов, 1969 : 61; Матвеев, 1969 : 39; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Маевск., 2006 : 233; Плаксина,

2001 : 127; Флора…, 2007 : 30; Лисицына и др., 2009 : 136).

Многолетник 30-350 см, цв. VI-VIII. Водоемы. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 174) – условно редкий вид со стабильной численностью.

<u>*00-ВП*</u>: Бобровая опушка (Саксонов и др., 2008 : 863), Бестужевка (Сенатор и др., 2010 : 216).

<u>*52-СУ*</u>: Рачейский лес (Плаксина, Калашникова, 2006 : 116), Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 216; Соловьева и др., 2010 : 285).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 30; Малиновская, Плаксина, 2000 : 46; Саксонов, 2005 : 220, 2006 : 193).

<u>*64-МС*</u>: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 149).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 63), Красный Яр (Саксонов и др., 2008 : 863), р. Сок (Лапов, 2011 : 81; Лапов, Иванова, 2010 : 185), близ хут. Кириллинский, р. Сок (Иванова, Елкина, 2008 : 8).

<u>*70-СК*</u>: между селами Бобровка и Спиридоновка, пойма р. Самара (Матвеев, 1963 : 1046), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

<u>*71-ЧАГ*</u>: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107), Майтуга (Сенатор, 2008 : 288).

<u>*72-СЫР*</u>: оз. Чистое, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), Грековский пойменный лес, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148).

<u>*73-ИРГ*</u>: Новопавловка (Сенатор и др., 2010 : 216).

- ® ***pumila*** (Timm) DC. - ***малая*** (рис. 420)

ФЮВ, 1930, 4 : 317; ФВЕ, 2001, 10 : 30; Маевск., 2006 : 233.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 61; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Матвеев, 1978 : 51; Плаксина, 2001 : 127; Флора…, 2007 : 30; Лисицына и др., 2009 : 136).

Многолетник 50-300 см, цв. VI-VIII. Водоемы, болота. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 175) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны. На юж. границе ареала.

<u>*72-СЫР*</u>: Яицкие озера (Матвеев, 1969 : 40).

<u>*73-ИРГ*</u>: р. Б. Иргиз близ Августовки и на Мордовинских озерах, сборы Д. Софинского (Матвеев, 1969 : 40; Плаксина, 2001 : 127).

NYMPHAEA L. (**Nymphaeaceae, кувшинковые**) - **КУВШИНКА**

- ® ***alba*** L. - ***белая*** (рис. 421)

ФЮВ, 1930, 4 – синонимизирован с *N. candida* J. et C. Presl; ФВЕ, 2001, 10 : 28; Маевск., 2006 : 233.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 22; Терехов, 1969 : 62; Матвееев, 1969 : 38; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Матвеев, 1978 : 50; Плаксина, 2001 : 127; Маевск., 2006 : 233; Флора…, 2007 : 30; Лисицына и др., 2009 : 137).

Многолетник 50-300 см, цв. VI-VIII. Водоемы с медленно текучей водой. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 176) – условно редкий вид, плавно снижающий численность.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 30; Малиновская, Плаксина, 2000 : 46; Саксонов, 2005 : 221, 2006 : 193), Губинско-Троекуровские высоты (Сенатор и др., 2010 : 217).

<u>*64-МС*</u>: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 149).

<u>*69-СОК*</u>: Сергиевск (Клаус, 1852 : 63; Коржинский, 1898 : 23).

<u>*72-СЫР*</u>: Богдановка (Коржинский, 1898 : 23), оз. Чистое, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148).

- ® ***candida*** J. et C. Presl - ***чисто-белая*** (рис. 422)

ФЮВ, 1930, 4 : 316; ФВЕ, 2001, 10 : 28; Маевск., 2006 : 233.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 23; Терехов, 1969 : 62; Матвеев, 1969 : 38; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Матвеев, 1978 : 51; Плаксина, 2001 : 127; Маевск., 2006 : 233; Флора…, 2007 : 30; Лисицына и др., 2009 : 137).

Многолетник 50-300 см, цв. VI-VIII. Водоемы. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 177) – условно редкий вид, плавно снижающий численность.

<u>*00-ВП*</u>: Федоровка - Ниж. Сызрань (Саксонов и др., 2008 : 863).

<u>*52-СУ*</u>: Рачейский лес (Плаксина, Калашникова, 2006 : 116).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 46; Саксонов, 2005 : 221, 2006 : 193).

<u>*69-СОК*</u>: Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 81).

<u>*70-СК*</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

<u>*71-ЧАГ*</u>: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108), Майтуга (Сенатор, 2008 : 288).

- ® ***tetragona*** Georgi - ***четырехгранная*** (рис. 423)

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 28; Маевск., 2006 : 233.

Самарская обл. (Кривошеева, 1965 : 60; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Матвеев, 1978 : 51; Плаксина, 2001 : 127; Флора…, 2007 : 30; Лисицына и др., 2009 : 138).

Многолетник 30-150 см, цв. VI-IX. Водоемы. Включен в Красную книгу Самарской обл.

(2007 : 178) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны На юж. границе ареала.

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 127; Иванова, 2010 : 133).

70-СК: Бобровка - Спиридоновка, пойма р. Самара (Матвеев, 1963 : 104, 1964 : 104, 1969 : 39; Матвеев, Устинова, 1988 : 94).

72-СЫР: Яицкие озера (Матвеев, 1969 : 39; Матвеев, Устинова, 1988 : 94).

Прим. Впервые указан В.И. Матвеевым в 1956.

NYMPHAEACEAE Salisb. - КУВШИНКОВЫЕ

NYMPHOIDES Hill (Menyanthaceae, вахтовые) - БОЛОТНОЦВЕТНИК

- ® ***peltata*** (S.G. Gmel.) O. Kuntze - ***щитолистный***

ФЮВ, 1936, 6 : 45; ; ФВЕ, 2079, 3 : 88; Маевск., 2006 : 413.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 191; Флора…, 2007 : 105; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 60-150(300) см, цв. VI-IX. Водоемы с медленно текущей водой. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 170) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны. Изолированная популяция.

52-СУ: Подвалье (Плаксина, 2001 : 191; Саксонов и др., 2007 : 213).

Прим. Впервые указан Л.В. Гусевой в 1999.

Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 174) для Самарской обл. не указан.

O

OBERNA Adans. (Caryophyllaceae, гвоздиковые) - ХЛОПУШКА

- ***behen*** (L.) Ikonn. [*Silene cucubalis* Wib., *S. inflata* (Salisb.) Smith, *S. vulgaris* (Moench) Garcke] - ***обыкновенная*** (рис. 424)

ФЮВ, 1930, 4 : 286; ФВЕ, 2004, 11 : 231; Маевск., 2006 : 226.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 65; Терехов, 1969 : 347; Плаксина, 2001 : 123; Маевск., 2006 : 226; Флора…, 2007 : 43; Саксонов и др., 2008 : 121).

Многолетник 25-70 см, цв. VI-VII. Суходольные луга, луговые степи, поляны, опушки, залежи, опушки, поляны. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 28; Малиновская, Плаксина, 2000 : 42; Саксонов, 2005 : 158, 2006 : 163), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Могутова г. (Ильина, 2010 : 144; Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 114), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 143), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 71; Иванова, Елкина, 2008 : 10), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 302), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 15), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 197), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 96), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70).

- ***procumbens*** (Murr.) Ikonn. [*Silene procumbens* Murr.] - ***лежачая***

ФЮВ, 1930, 4 : 286; ФВЕ, 2004, 11 : 233; Маевск., 2006 : 226.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 65; Терехов, 1969 : 348; Плаксина, 2001 : 123; Маевск., 2006 : 226; Флора…, 2007 : 44; Саксонов и др., 2008 : 121).

Многолетник 5-30 см, цв. VI-IX. Приречные пески и галечники, залежи, обочины дорог. Спорадически.

52-СУ: Сызрань, указание В.Я. Цингера (Коржинский, 1898 : 65).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 28; Малиновская, Плаксина, 2000 : 43; Саксонов, 2005 : 158, 2006 : 163), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 199).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 72), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 197).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139).

- # ***schottiana*** (Schur) Tzvel. - ***Шотта***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 232; Маевск., 2006 : 227.

Одно-, двулетник 50-70 см, цв. VI- VII. Вдоль железных дорог. Очень редко.

69-СОК: ж.-д. ст. Серные воды I (PVB).

OCIMUM L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **БАЗИЛИК**

- • ***basilicum*** L. - ***камфорный***, или ***обыкновенный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 209; Маевск., 2006 : 443.

Однолетник 20-30 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит, по-видимому, из Юж. и Вост. Азии) в качестве пищевого растения.

64-МС: Тольятти.

ODONTITES Lutw. (**Scrophulariaceae**, **норичниковые**) - **ЗУБЧАТКА**

- ***vulgaris*** Moench [*O. rubra* (Baumg.) Opiz, *O. serotina* (Lam.) Dumort.] - ***обыкновенная*** (рис. 425)

ФЮВ, 1936, 6 : 221; ФВЕ, 1981, 5 : 283; Маевск., 2006 : 460.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 319; Терехов, 1969 : 250; Плаксина, 2001 : 211; Маевск., 2006 : 460; Флора…, 2007 : 116).

Однолетник 20-60 см, цв. VII-IX. Луга, залежи, обочины дорог. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 59; Малиновская, Плаксина, 2000 : 92; Саксонов, 2005 : 292, 2006 : 225), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 123), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 213; Сенатор и др., 2010 : 130).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 126), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 97), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 104).

70-СК: Бузулукский бор, указание Дингельштедта (Вульф, 1936 : 222), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76).

Прим. У типичных представителей стебли 15-50 см выс., почти всегда с 1-6 парами интеркалярных листьев (листьев, расположенных между верх. парой боковых ветвей и самыми ниж. цветками над ними); листья не мясистые; прицветники обычно короче цветков или равные им по дл.

OENANTHE L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ОМЕЖНИК**

- ***aquatica*** (L.) Poir. [*O. phelandrium* Lam.] - ***водяной*** (рис. 426)

ФЮВ, 1931, 5 : 804; ФВЕ, 2004, 11 : 375; Маевск., 2006 : 394.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 173; Терехов, 1969 : 180; Матвеев, 1969 : 45; Плаксина, 2001 : 182; Маевск., 2006 : 394, Флора…, 2007 : 99; Лисицына и др., 2009 : 169).

Многолетник 50-150 см, цв. VI-IX. Болота, берега постоянных и пересыхающих водоемов. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Соловьева, 2010 : 93).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 49; Малиновская, Плаксина, 2000 : 78; Саксонов, 2005 : 71, 2006 : 121), заповедник (Плаксина, 1978 : 34).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 134), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 93; Коржинский, 1898 : 173), Н. Сарбай (Коржинский, 1898 : 173), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 130; Соловьева, 2010 : 93), ж.д., Самара (Иванова, 2008 : 601), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 21), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108).

73-ИРГ: оз. Нечаево, Пестравский р-н (Соловьева, 2010 : 93).

OENOTHERA L. (**Onagraceae**, **ослинниковые**) - **ОСЛИННИК**

Указание на произрастание *O. striata* Ledeb. ex Link (Саксонов и др., 2008 : 206) требует подтверждения.

- # ***biennis*** L. [*Onagra biennis* (L.) Scop.] - ***двулетний*** (рис. 427)

ФЮВ, 1931, 5 : 753; ФВЕ, 1996, 9 : 311; Маевск., 2006 : 377.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 178; Маевск., 2006 : 377, Флора…, 2007 : 93).

Двулетник 50-100(130) см, цв. VI-VII. Песчаные места, обочины дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 48; Малиновская, Плаксина, 2000 : 75; Саксонов, 2005 : 225, 2006 : 195).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 150), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 187; Саксонов и др., 2008 : 206).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

Прим. Ранее широко культивировалась (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

- • ***glazioviana*** Micheli [*O. erythrosepala* Borbas] - ***Глазиу***, или ***красночашечный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 312; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Двулетник 80-150 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происхождение неясно, возможно этот вид возник в культуре) в качестве декоративного растения.

- # ***rubricaulis*** Klebahn - ***красностебельный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 312; Маевск., 2006 : 377.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 377).

Двулетник 30-80 см, цв. VI-VII. Песчаные террасы рек, сорные места, обочины железных дорог. Редко.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2007 : 211), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

- # ***salicifoloia*** Desf. ex D. Don [*O. villosa* auct.] - ***иволистный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 312; Маевск., 2006 : 376.

Двулетник 30-80 см, цв. VI-VII. Песчаные места, обочины железных дорог. Изредка.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 225, 2006 : 195).

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 129; Сенатор и др., 2010 : 2335), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50; Саксонов и др., 2011 : 61).

- # ***silesiaca*** Renner - ***силезский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 377.

Двулетник 30-80 см, цв. VI-VII. Песчаные и сорные места. Очень редко.

63-КОН: Б. Константиновка, Саксонов, 17.9.2005 (PVB).

- • ***tetragona*** Roth. - ***четырехугольный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 310; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из вост. р-нов Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

OFAISTON Raf. (**Chenopodiaceae**, **маревые**) - **ОФАЙСТОН**

- ***monandrum*** (Pall.) Moq. - ***однотычинковый***

ФЮВ, 1930, 4 : 224; ФВЕ, 1996, 9 : 78; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 117; Флора…, 2007 : 50).

Однолетник 5-40 см, цв. VI-IX. Мокрые солончаки. Очень редко.

73-ИРГ: Августовка, указание Д. Софинского (Ильин, 1930 : 225), по р. Гусиха (Плаксина, 2001 : 117).

OCHLOPOA (Asch. et Graebn.) H. Scholz (**Poaceae**, **мятиковые**) - **МЯТЛИЧЕК**

- ***annua*** (L.) H. Scholz [*Poa annua* L.] - ***однолетний*** (рис. 428)

ФЮВ, 1928, 2 : 181; ФВЕ, 1974, 1 : 286; Маевск., 2006 : 101.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 476; Терехов, 1969 : 419; Плаксина, 2001 : 75; Флора…, 2007 : 181; Лисицына и др., 2009 : 76).

Одно-, двулетник или многолетник 5-30 см, цв. V-IX. Берега водоемов, сырые луга, близ жилья. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 14; Малиновская, Плаксина, 2000 : 125; Саксонов, 2005 : 363, 2006 : 111).

63-КОН: болото Моховое, Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 44).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 132), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 219; Сенатор и др., 2010 : 131), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 159), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 133), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108).

OLEACEAE Hoffmgg. et Link - **МАСЛИНОВЫЕ**

OMALOTHECA Cass. (**Asteraceae**, **астровые**) - **СУХОЦВЕТКА**

- ***sylvatica*** (L.) Sch. Bip. et F. Schultz [*Gnaphalium sylvaticum* L.] - ***лесная*** (рис. 429)

ФЮВ, 1936, 6 : 322; ФВЕ, 1994, 7 : 98; Маевск., 2006 : 501.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 224; Терехов, 1969 : 329; Плаксина, 2001 : 223; Маевск., 2006 : 501; Флора…, 2007 : 141).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-IX. Леса, кустарниковые заросли, опушки и поляны. Изредка.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 65; Саксонов, 2005 : 104, 2006 : 137).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 110), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

OMPHALODES Mill. (**Boraginaceae**, **бурачниковые**) - **ПУПОЧНИК**, или **ОМФАЛОДЕС**

- ? ***scorpioides*** (Haenke) Schrank - ***завитой***, или ***ползучий***

ФЮВ, 1936, 6 : 78; ФВЕ, 1981, 5 : 177; Маевск., 2005 : 420.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 200; Плаксина, 2001 : 194; Флора…, 2007 : 112; Сенатор, Саксонов, 2009 : 593).

Однолетник, реже двулетник 10-20 см, цв. V-VI. Широколиственные леса, склоны речных долин, овраги, берега ручьев. Современные данные о распространении вида по территории Самарской обл. отсутствуют.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 122).

ONAGRACEAE Juss. - **ОСЛИННИКОВЫЕ**

ONOBRYCHIS Mill. (**Fabaceae**, **бобовые**) - **ЭСПАРЦЕТ**

- ***arenaria*** (Kit.) DC. - ***песчаный*** (рис. 430)

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 96; Маевск., 2006 : 332.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 128; Терехов, 1969 : 144; Плаксина, 2001 : 163; Маевск., 2006 : 332; Флора…, 2007 : 89).

Многолетник 40-70 см, цв. VI-VII. Луговые степи, суходольные луга, каменистые склоны. Спорадически.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 13), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 41; Малиновская, Плаксина, 2000 : 65; Саксонов, 2005 : 190, 2006 : 179), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 147), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 22).

69-СОК: Сергиевск (Коржинский, 1898 : 128), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 15), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 91), Студеный Ключ, Сергиевский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 22), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 198), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 98).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

Прим. У типичных представителей венчик розовый; флаг равен лодочке или едва короче ее; листочки верх. листьев линейные или линейно-ланцетные, 1,5-2 мм шир.; ср. и ниж. листочки продолговато-линейные или эллиптические, (2)4-5(6) мм шир.

- # • ***viciifolia*** Scop. [*O. sativa* Lam.] - ***виколистный***, или ***посевной***

ФЮВ, 1931, 5 : 619; ФВЕ, 1987, 6 : 96; Маевск., 2006 : 332.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 163).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VIII. Обочины дорог, залежи. Культивируется (европейский вид) в качестве кормового и медоносного растения, дичает.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 85), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

ONOCLEACEAE Pici Sermolii - **ОНОКЛЕЕВЫЕ**

ONONIS L. (**Fabaceae**, **бобовые**) - **СТАЛЬНИК**

- ***arvensis*** L. [*O. hircina* Jacq.] - ***полевой*** (рис. 431)

ФЮВ, 1931, 5 : 565; ФВЕ, 1987, 6 : 176; Маевск., 2006 : 339.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 96; Терехов, 1969 : 146; Плаксина, 2001 : 155; Маевск., 2006 : 339; Флора…, 2007 : 89).

Многолетник 50-70 см, цв. VI-VIII. Луга, берега рек на солончаковых почвах. Изредка. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 41; Саксонов, 2005 : 190, 2006 : 179),

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 78), оз. Молочка (Исполатов, 1915 : 33), р. Суругут (Плаксина, 2001 : 155), р. Сок (Плаксина, 2001 : 155), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 92).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), Сухая Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 217).

73-ИРГ: р. Б. Иргиз (Плаксина, 2001 : 155).

ONOPORDUM L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ТАТАРНИК**

- # ***acanthium*** L. - ***колючий*** (рис. 432)

ФЮВ, 1936, 6 : 410; ФВЕ, 1994, 7 : 249; Маевск., 2006 : 521.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 243; Терехов, 1969 : 319; Плаксина, 2001 : 235; Флора…, 2007 : 144).

Двулетник 50-200 см, цв. VI-VIII. Сбитые луга, каменистые склоны, обочины дорог, залежи. Спорадически.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 112; Саксонов, 2005 : 104, 2006 : 137), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 108; Ильин, 1936 : 410), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Б. Дергуновка (Терехов, 1928 : 637), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

ONOSMA L. (**Boraginaceae**, **бурачниковые**) - **ОНОСМА**, или **КРАСНОКОРЕНЬ**

Довольно сложный в таксономическом отношении род. М.В. Клоков (1953) описал ряд видов, два из которых, возможно, встречаются в Самарской обл. – *O. samarica* Klok. и *O. iricolor* Klok.

- ® ***polychroma*** Klok. ex M. Pop. - ***разноцветная***, или ***многоцветная*** (рис. 434)

ФВЕ, 1981, 5 : 131; ФВЕ, 1981, 5 : 131; Маевск., 2005 : 428.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 199; Плаксина, 2001 : 197; Флора…, 2007 : 112; Сенатор, Саксонов, 2009 : 593).

Двулетник 30-50 см, цв. V-VI. Ковыльные степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 60) – весьма редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России и Сев. Казахстана.

72-СЫР: Росташинский заказник (Сенатор, Саксонов, 2009 : 593).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1982.

- ***simplicissima*** L. [inl. *O. volgensis* Dobrocz.] - ***простейшая*** (рис. 433)

ФЮВ, 1936, 6 : 120; ФВЕ, 1981, 5 : 129; Маевск., 2005 : 427.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 298; Терехов, 1969 : 2199; Плаксина, 2001 : 197; Флора…, 2007 : 112; Сенатор, Саксонов, 2009 : 593).

Полукустарничек 30-50 см, цв. V-VI. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Спорадически.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9) Жигули (Флеров, 1905 : 152; Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 53; Малиновская, Плаксина, 2000 : 85; Саксонов, 2005 : 128, 2006 : 149), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 121; Коржинский, 1898 : 298), Шиловка, Липовка (Коржинский, 1898 : 298), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26, 28), Елховка, между рек Кандабулак и Чесноковка (Евдокимов, 1977 : 69; Кудашкина, Плаксина, 2009 : 150), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 15), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 88), Алакаевка - Чубовка (Иванова, Елкина, 2008 : 29), Б. Каменка, г. Красная (Саксонов и др., 2008 : 863; Иванова и др., 2011 : 95), р. Б. Суруш (Саксонов и др., 2008 : 863), М. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 29), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 863), Сергиевск (Иванова, Елкина, 2008 : 29), Успенская шишка (Саксонов и др., 2008 : 863), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 337), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 196), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 142), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76).

- ***tinctoria*** Bieb. [*O. echioides* auct.] - ***красильная***

ФЮВ, 1936, 6 : 121; ФВЕ, 1981, 5 : 130; Маевск., 2005 : 428.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 298; Терехов, 1969 : 199; Флора…, 2007 : 111; Сенатор, Саксонов, 2009 : 593).

Двулетник 30-60 см, цв. V-VI. Песчаные степи, степные склоны. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 121), окр. Самары (Терхов, 1969 : 199).

OPHIOGLOSSACEAE (R. Br.) Agardh - **УЖОВНИКОВЫЕ**

OPHIOGLOSSUM L. (**Ophioglossaceae**, **ужовниковые**) - **УЖОВНИК**

- ***vulgatum*** L. - ***обыкновенный*** (рис. 435)

ФЮВ, 1927, 1 : 20; ФВЕ, 1974, 1 : 69; Маевск., 2006 : 42.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 55; Маевск., 2006 : 42; Флора…, 2007 : 28).

Многолетник 5-30 см, спор. VI-VII. Сырые луга, поляны, окраины травяных болот. Очень редко.

69-СОК: Сухарь Матак (Исполатов, 1911 : 226, 1915 : 33), Б. Микушкино (Плаксина, 2001 : 55), р. Черная (Молочка) в окр. с. Б. Микушкино, указание Е.И. Исполатова (Корчиков и др., 2010 : 719).

70-СК: Красносамарский лес, близ оз. Моховое (Корчиков и др., 2010 : 119; Корчиков и др., 2010 : 719).

ORCHIDACEAE Juss. **- ЯТРЫШНИКОВЫЕ**

ORCHIS L. (**Orchidaceae**, **ятрышниковые**) **- ЯТРЫШНИК**

- ® ***militaris*** L. - ***шлемовидный*** (рис. 436)

ФЮВ, 1929, 3 : 419; ФВЕ, 1976, 2 : 47; Маевск., 2006 : 173.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 407; Маевск., 2006 : 173; Плаксина, 2001 : 99; Саксонов, Конева, 2006 : 47; Флора…, 2007 : 160).

Многолетник 25-50 см, цв. V-VI. Сырые луга, поляны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 199) – крайне редкий вид, плавно снижающий численность.

52-СУ: Руставские ключи, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 24),

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 144), оз. Молочка (Исполатов, 1911 : 226, 1915 : 33; Саксонов и др., 2007 : 82; Саксонов и др., 2008 : 864).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121; Корчиков и др., 2010 : 718).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ***palustris*** Jacq. - ***болотный*** (рис. 437)

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 44; Маевск., 2006 : 173.

Многолетник 30-60 см, цв. V-VI. Сырые луга. Очень редко.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 160).

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119; Плаксина, Калашникова, 2006 : 116; Иванова, 2010 : 134).

- ® ***ustulata*** L. - ***обожженный*** (рис. 438)

ФЮВ, 1929, 3 : 418; ФВЕ, 1976, 2 : 46; Маевск., 2006 : 173.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 173; Плаксина, 2001 : 100; Саксонов, Конева, 2006 : 47; Флора…, 2007 : 160).

Многолетник 10-20 см, цв. VI-VII. Луга, лесные поляны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 200) – крайне редкий вид, плавно снижающий численность.

69-СОК: Ганькин Матак (Задульская и др., 2002 : 97).

OREOSELINUM Mill. (**Apiaceae**, **сельдеревые**) **- ГОРНОГОРИЧНИК**

- ***nigrum*** Delarbre [*Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench] - ***черный***, или ***горный***

ФЮВ, 1931, 5 : 827; ФВЕ, 2004, 11 : 395; Маевск., 2006 : 397.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 180; Плаксина, 2001 : 184; Флора…, 2007 : 100).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-VII. Светлые леса, опушки, поляны, склоны оврагов, луговые степи. Спорадически.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 180), Сытовка (Коржинский, 1898 : 180), Муранский лес (Плаксина, 2001 : 184), Сердовинский лес (Плаксина, 2001 : 184; Калашникова и др., 2009 : 99).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 71, 2006 : 121), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 139).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), Б. Микушкино (Плаксина, 2001 : 184), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 15), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112).

ORIGANUM L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) **- ДУШИЦА**

- ***vulgare*** L. - ***обыкновенная*** (рис. 439)

ФЮВ, 1936, 6 : 171; ФВЕ, 1978, 3 : 190; Маевск., 2006 : 440.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 331; Плаксина, 2001 : 204; Маевск., 2006 : 440; Флора…, 2007 : 126).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-IX. Суходольные луга, луговые степи, опушки, поляны, разреженные леса, многолетние залежи. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Жигули (Флеров, 1905 : 142; Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 55; Малиновская, Плаксина, 2000 : 88; Саксонов, 2005 : 210, 2006 : 188), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 148).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 118), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 148), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 205; Сенатор, Саксонов, 2009 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 129), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 166), окр. Самары (Щербиновский,

1919 : 144), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 15), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 93), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 200), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 100), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 227).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), Колок Дальний, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), р. Съезжая, истоки, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

Прим. У типичных представителей колосовидные соцветия из 5-10 ложных мутовок, образуют сложное щитковидно-метельчатое соцветие; прицветнички обратнояйцевидно-эллиптичес-кие, в верх. ч. темно-пурпуровые; венчик красный, реже розовый или беловатый, с трубкой выдающейся из чашечки; стебли прямостоячие, ветвистые.

ORNITHOGALUM L. (Hyacinthaceae, гиацинтовые) - ПТИЦЕМЛЕЧНИК

- ® ***fischerianum*** Krasch. [*O. brachystachys* C. Koch] - ***Фишера***

ФЮВ, 1929, 3 : 389; ФВЕ, 1979, 4 : 246; Маевск., 2006 : 157.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 398; Плаксина, 2001 : 97; Флора…, 2007 : 157; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 30-60 см, цв. IV. Степи, солонцеватые луга. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 159) – редкий вид, плавно снижающий численность. На сев. границе ареала.

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108), Безенчукский р-н (Саксонов и др., 2008 : 864), Макарьевка, Нижнеозерецкий (Сенатор и др., 2010 : 217).

72-СЫР: пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

73-ИРГ: Б. Глушица (Сенатор и др., 2010 : 217), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 187).

- • ***umbellatum*** L. - ***зонтичный***

ФЮВ, 1929, 3 : 387; ФВЕ, 1979, 4 : 248; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 30-60 см, цв. IV. Культивируется (происходит из Зап. Европы) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2011 : 61).

Прим. Единично обнаружен близ жилья в Тольятти.

OROBANCHACEAE Vent. - ЗАРАЗИХОВЫЕ

OROBANCHE L. (Orobanchaceae, заразиховые) - ЗАРАЗИХА

- ***alba*** Steph. - ***белая*** (рис. 440)

ФЮВ, 1936, 6 : 241; ФВЕ, 1981, 5 : 332; Маевск., 2006 : 463.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 212; Маевск., 2006 : 463; Флора…, 2007 : 120).

Многолетник 10-30 см, цв. VI-VII. Луговые степи, опушки, поляны, обнажения карбонатных пород. Паразитирует на видах *Salvia* L. и *Thymus* L. Редко.

55-ЖИГ: Моркваши, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 24), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 226, 2006 : 195).

69-СОК: окр. Сухарь-Матак и Н. Боголюбовка, указание Е.И. Исполатова (Гончаров, 1936 : 242).

- ***alsatica*** Kirschl. s.l. - ***эльзасская***

ФЮВ, 1936, 6 : 241; ФВЕ, 1981, 5 : 334; Маевск., 2006 : 463.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 328; Плаксина, 2001 : 212; Флора…, 2007 : 120).

Многолетник 15-45 см, цв. VI-VII. Поляны, опушки, обнажения карбонатых пород. Паразитирует на видах *Peucedanum* L., реже *Angelica* L. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука, Каменная Чаша (Саксонов, 2005 : 226, 2006 : 195).

- ***amoena*** C.A. Mey. - ***приятная***

ФЮВ, 1936, 6 : 238; ФВЕ, 1981, 5 : 329; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 15-30 см, цв. VI-VII. Степи, луга. Паразитирует на *Artemisia austriaca* Jacq. и *A. abrotanum* L. Очень редко.

73-ИРГ: с. Августовка, сборы Д. Софинского 1901-1902 (Калинин, 1950 : 132), овраг Мокрая Овсянка и у с. Пестравка, сборы М.Г. Кривошеевой 1949 (Калинин, 1950 : 132), окр. сел Украинка, Зимовьевка, Денгизбаево, Башкир-Утекаево, Августовка (Калинин, 1950 : 132).

- *arenaria* Borkh. = ***Phelipanche laevis*** (L.) Holub

- ***bartlingii*** Griseb. [*O. alsatica* Kirschl. var. *libanotidis* (Rupr.) Beck, *O. libanotidis* Rupr.] - ***Бартлинга***

ФЮВ, 1936, 6 : 241; ФВЕ, 1981, 5 : 335; Маевск., 2006 : 463.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 463; Флора…, 2007 : 120).

Многолетник 15-40 см, цв. VI-VII. Поляны, опушки, суходольные луга, степные склоны. Паразитирует на *Seseli libanotis* (L.) Koch, реже на видах рода *Pimpinella* L. Спорадически.

55-ЖИГ: Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 59; Малиновская, Плаксина, 2000 : 95; Саксонов, 2005 : 226, 2006 : 195).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 31).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

- *caesia* Reichb. = ***Phelipanche lanuginosa*** (C.A. Mey.) Holub

- ***caryophyllacea*** Smith [*O. vulgaris* Poir.] - ***гвоздичная***

ФЮВ, 1936, 6 : 239; ФВЕ, 1981, 5 : 333; Мавеск., 2006 : 463.

Многолетник 15-40 см, цв. VI-VII. Степные склоны, обнажения мела и известняка, поляны, опушки. Паразитирует на видах рода *Galium* L. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 127; Гончаров, 1936 : 240).

- ***coerulescens*** Steph. - ***синеватая***

ФЮВ, 1936, 6 : 237; ФВЕ, 1981, 5 : 328; Маевск., 2006 : 462.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 212; Флора…, 2007 : 120).

Многолетник 10-40 см, цв. VI-VII. Степные склоны, поляны, опушки, пески, обнажения карбонатных пород, паразитирует на видах рода *Artemisia* L. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 59; Малиновская, Плаксина, 2000 : 95; Саксонов, 2005 : 226, 2006 : 195).

- # ***cumana*** Wallr. [*O. cernua* auct., *O. cernua* Loefl. subsp. *cumana* (Wallr.) Soó, *O. sarmatica* Kotov] - ***подсолнечная***, или ***кумская*** (рис. 441)

ФЮВ, 1936, 6 : 237; ФВЕ, 1981, 5 : 329; Маевск., 2006 : 462.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 327; Терехов, 1969 : 252; Плаксина, 2001 : 212; Маевск., 2006 : 463; Флора…, 2007 : 120).

Многолетник, одно-, двулетник 10-50 мм, цв. VI-VIII. Степные склоны, поляны, опушки. Паразитирует на видах *Artemisia* L. и *Helianthus* L. Изредка.

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 327), заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 59; Малиновская, Плаксина, 2000 : 95; Саксонов, 2005 : 226, 2006 : 195).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 127).

72-СЫР: близ Дерговки, указание А.Ф. Терехова (Гончаров, 1936 : 238), близ Домашки, указание А.Ф. Терехова (Гончаров, 1936 : 238).

73-ИРГ: близ Б. Глушицы, указание А.Ф. Терехова (Гончаров, 1936 : 238).

- ***elatior*** Sutt. [*O. major* auct.] - ***высокая***

ФЮВ, 1936, 6 : 240; ФВЕ, 1981, 5 : 334; Маевск., 2006 : 462.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 328; Плаксина, 2001 : 212; Маевск., 2006 : 462; Флора…, 2007 : 120).

Мнголетник 10-40 см, цв. VI-VII. Степные склоны, луга, поляны, опушки. Паразитирует на представиетлях семейства астровых, особенно часто на *Centaurea scabiosa* L. s.l. и *Echinops ruthenicus Bieb.* Редко.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Подгоры, Ширяево (Коржинский, 1898 : 328), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 59; Малиновская, Плаксина, 2000 : 95; Саксонов, 2005 : 227, 2006 : 195), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283).

- *laevis* L. = ***Phelipanche lanuginosa*** (C.A. Mey.) Holub

- *lanuginosa* (C.A. Mey.) Kryl. = ***Phelipanche lanuginosa*** (C.A. Mey.) Holub

- ***lutea*** Baumg. - ***желтая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 333; Маевск., 2006 : 463.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 463; Флора…, 2007 : 121).

Многолетник 15-40 см, цв. VI-VII. Поляны, опушки, степные склоны, обнажения карбонтных пород. Паразитирует на представителях семейства бобовых, обычно на видах рода *Medicago* L. Очень редко.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 59; Малиновская, Плаксина, 2000 : 95; Саксонов, 2005 : 227, 2006 : 196).

- *purpurea* Jacq. = ***Phelipanche purpurea*** (Jccg.) Soják

- ***pallidiflora*** Wimm. et Grab. - ***бледноцветковая***

ФЮВ, 1936, 6 : 242; ФВЕ, 1981, 5 : 332; Маевск., 2006 : 463.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 213).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Луга, окраины болот, сыроватые леса. Паразитирует на видах рода *Cirsium* Mill., чаще на *Cirsium oleraceum* (L.) Scop. Очень редко.

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 119).

- *uralensis* G. Beck = ***Phelipanche uralensis*** (G. Beck.) Czer.

OROSTACHYS Fisch. (**Crassulaceae**, **толстянковые**) - **ГОРНОКОЛОСНИК**

- ? ***spinosa*** (L.) Sweet [*Cotyledon spinosa* L.] - ***колючий***

ФЮВ, 1931, 5 : 475; ФВЕ, 2001, 10 : 273; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 72).

Многолетник 10-40 см, цв. VII-VIII. Каменистые и песчаные склоны. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ? ***thyrsiflora*** Fisch. [*Cotyledon leucantha* Ledeb.] - ***щитковый***

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 72).

Многолетник 10-40 см, цв. VII-VIII. Каменистые и песчаные склоны, обычно на песчаных и солонцеватых почвах. Распространение вида по обл. требует уточнения.

ORTHANTHA (Benth.) A. Kerner = **ORTHANTHELLA** Rausch.

ORTHANTHELLA Rausch. (**Scrophulariaceae**, **норичниковые**) - **ОРТАНТЕЛЛА**

- ***lutea*** (L.) Rausch. [*Odontites lutea* (L.) Clairv., *Orthantha lutea* (L.) A. Kerner ex Wettst.] - ***желтая***

ФЮВ, 1936, 6 : 221; ФВЕ, 1981, 5 : 287; Маевск., 2006 : 459.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 116; Саксонов и др., 2009 : 56).

Двулетник 15-45 см, цв. VI-IX. Степи, луга, выгоны, меловые и песчаные слоны. Редко.

69-СОК: Сергиевск, указание Г. Пабо (Вульф, 2936 : 211).

ORTHILIA Rafin. (**Pyrolaceae**, **грушанковые**) - **ОРТИЛИЯ**

- ***secunda*** (L.) House [*Pyrola secunda* L., *Ramischia secunda* (L.) Garcke] - ***однобокая*** (рис. 442)

ФЮВ, 1936, 6 : 10; ФВЕ: 1981, 5 : 56; Маевск., 2006 : 402.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 280; Плаксина, 2001 : 185; Маевск., 2006 : 402; Флора…, 2007 : 67).

Многолетник 8-15 см, цв. VI-VII. Сосновые и сосново-широколиственные леса. Изредка.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Жигули (Флеров, 1905 : 154), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 50; Малиновская, Плаксина, 2000 : 80; Саксонов, 2005 : 244, 2006 : 203), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

64-МС: Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 206), Узюковский лес (Плаксина, 1976 : 98; Савенко и др., 2011 : 49).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 13).

69-СОК: Царев курган (Флеров, 1905 : 161), Петровка, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 13).

OSTERICUM Hoff. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **МАТОЧНИК**

- ***palustre*** (Bess.) Bess. [*Angelica palustris* (Boiss.) Hoffm.] - ***болотный***

ФЮВ, 1931, 5 : 814; ФВЕ, 2004, 11 : 383. Маевск., 2006 : 396.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 178; Плаксина, 2001 : 183; Маевск., 2006 : 396; Флора…, 2007 : 97; Лисицына и др., 2009 : 169).

Многолетник 60-100 см, цв. VI-VIII. Окраины водоемов, болота, засоленные луга. Изредка. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 95), оз. Молочка (Исполатов, 1915 : 33; Саксонов и др., 2007 : 84), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 192), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 92).

70-СК: Бузулукский бор (Некрасова, 1936 : 10), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

OTITES Adans. (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые**) - **УШАНКА**

- ® ***baschkirorum*** (Janisch.) Holub [*Silene baschkirorum* Janisch.] - ***башкирская*** (рис. 443)

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 255; Маевск., 2006 : 227.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 227; Плаксина, 2001 : 123; Флора…, 2007 : 43; Саксонов и др., 2008 : 121; Сенатор, 2009 : 180).

Двулетник 30-70 см, цв. VI-VII. Луговые степи, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 83) – условно редкий вид со стабильной численностью. На С.-З. границе ареала. Волго-Уральский горно-степной эндемик.

52-СУ: Климовка (Саксонов и др., 2008 : 868), Усолье (Саксонов и др., 2008 : 868), Трубетчино (Саксонов и др., 2008 : 140; Саксонов и др., 2008 : 868), Сердовинский лес (Сенатор и др., 2010 : 217).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 28; Малиновская, Плаксина, 2000 : 43; Саксонов, 2005 : 158, 2006 : 163), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Могутова г. (Ильина, 2010 : 144).

69-СОК: Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 132), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89), Антоновка (Саксонов и др., 2008 : 140; Саксонов и др., 2008 : 868), Русская Селитьба (Иванова, Елкина, 2008 : 10; Саксонов и др., 2008 : 868), г. Копейка (Кудашкина,

Плаксина, 2009 : 149), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 70), между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 142), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 193).

Прим. Впервые указан Л.М. Черепниным в 1937.

- ***borysthenica*** (Grun.) Klok. [*Silene borysthenica* (Grun.) Chater et Walters, *S. otites* Smith var. *glabra*] - ***днепровская***

ФЮВ, 1930, 4 : 289; ФВЕ, 2004, 11 : 251. Маевск., 2006 : 227.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 67; Плаксина, 2001 : 124; Маевск., 2006 : 227; Флора…, 2007 : 43; Саксонов и др., 2008 : 121).

Двулетник 30-80 см, цв. VI-VII. Песчаные степи, боровые пески. Изредка.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 67), Моркваши, указание Н.П. Жилякова (Коржинский, 1898 : 67), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 28; Малиновская, Плаксина, 2000 : 43; Саксонов, 2005 : 158, 2006 : 163).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 199; Сенатор и др., 2010 : 128).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 71).

70-СК Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111).

72-СЫР: близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 227).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 193).

- ***chersonensis*** (Zapał.) Klok. [*Silene chersonensis* (Zapał.) Kleop., *S. otites* Smith var. *pubescens*] - ***херсонская***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 252; Маевск., 2006 : 227.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 66; Плаксина, 2001 : 123; Плаксина, 2001 : 123; Маевск., 2006 : 227; Флора…, 2007 : 43; Саксонов и др., 2008 : 121).

Двулетник 60-120 см, цв. V-VI. Степи. Редко.

52-СУ: Сытовка, Муранка (Коржинский, 1898 : 67), Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 67).

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 67).

69-СОК: Степановка, указание Эндера (Коржинский, 1898 : 67).

- ***sibirica*** (L.) Raf. [*Silene sibirica* (L.) Pers.] - ***сибирская***

ФЮВ, 1930, 4 : 292; ФВЕ, 2004, 11 : 250; Маевск., 2006 : 228.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 67; Плаксина, 2001 : 123; Маевск., 2006 : 228; Флора…, 2007 : 44; Саксонов и др., 2008 : 121).

Многолетник 30-80 см, цв. VI-VII. Степи, обнажения карбонатных пород. Редко.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 71).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 193).

- ***wolgensis*** (Hornem.) Grossh. [*Silene wolgensis* (Hornem.) Otth] - ***волжская***

ФЮВ, 1930, 4 : 290; ФВЕ, 2004, 11 : 254; Маевск., 2006 : 227.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 67; Плаксина, 2001 : 124; Маевск., 2006 : 227; Флора…, 2007 : 43).

Двулетник 50-100 см, цв. VI-VII. Луговые степи, обнажения карбонатных пород. Изредка.

55-ЖИГ: между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 29; Малиновская, Плаксина, 2000 : 44; Саксонов, 2005 : 159, 2006 : 164), Усолье (Саксонов и др., 2007 : 212), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 71), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 29), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 193).

OXALIDACEAE R. Br. - КИСЛИЦЕВЫЕ

Для Самарской Луки (Малиновская, Плаксина, 2000: 67, 47; Плаксина, 2001 : 166) и Самары (Флора…, 2007 : 95) указывается *Oxalis acetosella* L., определение которой, вероятно, ошибочно и относится к одному из видов рода *Xanthoxalis* Small

OXYCOCCUS Hill (Ericaceae, эриковые) - КЛЮКВА

- ® ***palustris*** Pers. - ***болотная*** (рис. 444)

ФЮВ, 1936, 6 : 21; ФВЕ, 1981, 5 : 52; Маевск., 2006 : 405.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 276; Терехов, 1969 : 185; Плаксина, 2001 : 187; Флора…, 2007 : 67).

Кустарничек 5-10 см, цв. V-VI. Торфяные болота. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 111) – крайне редкий вид, резко снижающий численность. На юж. границе ареала.

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 187; Калашникова, Плаксина, 2006 : 119, 2007 : 75; Иванова, 2010 : 134).

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 14), Клюквенное болото, указание Д.И. Литвинова (Отчет…, 1928 : 63), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 80; Саксонов, 2005 : 177, 2006 : 172).

Прим. Впервые указан Г. Везенмейером в 1847.

В настоящее время с территории Самарской Луки вид, по-видимому, исчез.

OXYTROPIS DC. (**Fabaceae**, **бобовые**) - **ОСТРОЛОДОЧНИК**

На С.-В. Самарской обл. возможно нахождение *O. baschkiriensis* Knjasev (Князев, 2001а), указанного П.С. Палласом (Pallas, 1800) как *O. ambigua* (Pall.) DC. по р. Черемшан.

- ® ***floribunda*** (Pall.) DC. - ***яркоцветный*** (рис. 445)

ФЮВ, 1931, 5 : 607; ФВЕ, 1987, 6 : 81; Маевск., 2006 : 330.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 106; Терехов, 1969 : 144; Плаксина, 2001 : 161; Маевск., 2006 : 330; Флора…, 2007 : 89).

Многолетник 10-30 см, цв. V-VII. Каменистые степи, обнажния карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 134) – редкий вид, плавно снижающий численность. На сев. границе ареала.

52-СУ: Руставские ключи, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 80; Коржинский, 1898 : 107), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 23; Саксонов и др., 2008 : 864), Б. Раковка, г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 864), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 864; Саксонов и др., 2009 : 57), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 864; Ильина, Ильина, 2009 : 337), Черновка (Саксонов и др., 2008 : 141; Саксонов и др., 2008 : 864), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112).

72-СЫР: ур. Овраг Бирючий, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ® ***hippolyti*** Boriss. - ***Ипполита*** (рис. 446)

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 79; Маевск., 2006 : 329.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 161; Флора…, 2007 : 89).

Многолетник 15-30 см, цв. VI-VII. Каменистые степи, обнажния карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 135) – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны. На зап. границе ареала.

69-СОК: Ст. Шентала (Плаксина, 2001 : 161), Успенская шишка (Плаксина, 2001 : 161; Саксонов и др., 2008 : 864), г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1982.

- ***pilosa*** (L.) DC. - ***волосистый*** (рис. 447)

ФЮВ, 1931, 5 : 607; ФВЕ, 1987, 6 : 81; Маевск., 2006 : 330.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 107; Терехов, 1969 : 143; Плаксина, 2001 : 161; Маевск., 2006 : 330; Флора…, 2007 : 89).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Луговые степи, суходольные луга. Изредка.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106).

55-ЖИГ: Моркваши (Коржинский, 1898 : 107), Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 14), Жигули (Флеров, 1905 : 157; Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 41; Малиновская, Плаксина, 2000 : 65; Саксонов, 2005 : 191, 2006 : 179).

69-СОК: Сергиевска (Клаус, 1852 : 80; Коржинский, 1898 : 107), Липовка (Коржинский, 1898 : 107), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 92), совхоз «Бекон» Сергиевский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 23), дер. Шепонские ключи Красноярского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 23), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

- ® ***spicata*** (Pall.) O. et B. Fedtsch. [*O. caudata* (Pall.) DC.] - ***колосистый*** (рис. 448)

ФЮВ, 1931, 5 : 608; ФВЕ, 1987, 6 : 79; Маевск., 2006 : 329.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 144; Плаксина, 2001 : 161; Флора…, 2007 : 90).

Многолетник 30-60 см, цв. VII-VIII. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 136) – весьма редкий вид, резко

снижающий численность. На С.-З. границе ареала.

55-ЖИГ: Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

67-БУГ: Новые Сосны (Ильина, 2004 : 1130), Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 23; Саксонов и др., 2008 : 864).

69-СОК: берега р. Падовка, близ Чубовки (Матвеев и др., 1982 : 114; Матвеев, Устинова, 1988 : 93), склоны р. Байтуган, Красный Яр (Матвеев и др., 1982 : 114; Матвеев, Устинова, 1988 : 92), склоны р. Камышлинки (Матвеев и др., 1982 : 114), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 23; Саксонов и др., 2008 : 864), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 337), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 226).

Прим. По мнению М.С. Князева (2001) эндемик лесостепной зоны Предуралья, Урала и Зауралья *Oxytropis spicata* (Pall.) O. et B. Fedsch. s. str. в Самарской обл. замещается близким эндемиком степной зоны Заволжья и Юж. Предуралья *O. tatarica* Knjasev. По всей видимости, к последнему виду относятся данные о распространении на Приволжской возвышенности *O. spicata* (Pall.) O. et B. Fedsch. [*O. caudata* (Pall.) DC.] и *O. songorica* (Pall.) DC. (Маевский, 1964 и др.).

- ***tatarica*** Knjasev [*O. songorica* auct.] - ***татарский***

ФЮВ, 1931, 5 : 608; ФВЕ, 1987, 6 : 79; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 107; Терехов, 1969 : 144; Плаксина, 2001 : 161).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 80; Коржинский, 1898 : 107), Липовка, Шиловка (Коржинский, 1898 : 107), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), окр. с. Ст. Якушкино (PVB), Серноводский шихан (MW, PVB).

Прим. Эндемик Заволжья и Юж. Предуралья

P

PADELLUS Vass. (**Rosaceae**, **розовые**) - **МАХАЛЕБКА**, или **АНТИПКА**

- # • ***pensylvanica*** (L. fil.) Eremin et Yuschev [*Cerasus pensylvanica* (L. fil.) Loisel., *Padus pensylvanica* (L. fil.) Sokolov] - ***пенсильванская***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 600; Маевск., 2006 : 318.

Дерево до 7 м, цв. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения, дичает.

64-МС: Тольятти, оз. Пляжное (Сенатор и др., 2010 : 129).

PADUS Mill. (**Rosaceae**, **розовые**) - **ЧЕРЕМУХА**

- ***avium*** Mill. [*Prunus padus* L., *P. racemosa* Lam.] - ***обыкновенная*** (рис. 449)

ФЮВ, 1931, 5 : 556; ФВЕ, 2001, 10 : 594; Маевск., 2006 : 318.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 130; Терехов, 1969 : 105; Плаксина, 2001 : 154; Маевск., 2006 : 318; Флора…, 2007 : 77).

Дерево или кустарник до 7 м, цв. V. Леса, поймы рек, опушки, поляны. Часто.

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 39; Малиновская, Плаксина, 2000 : 58; Саксонов, 2005 : 267, 2006 : 213), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

63-КОН: р. Черемшан (Иванова, Елкина, 2008 : 19).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 152), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 61; Саксонов и др., 2008 : 210), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 86), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 96), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 61), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 19), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 153), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), междуречье Самары и Чапаевки (Митрошенкова, 2010 : 73).

Прим. У типичных представителей листья снизу голые или с пучками рыжеватых волосков в углах ср. и боковой жилок.

Отмечена var. *pubescens*.

- • ***maackii*** (Rupr.) Kom. - ***Маака***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 595; Маевск., 2006 : 318.

Дерево до 10 м, цв. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 268).

<u>64-МС</u>: Тольятти (Раков и др., 2010 : 172).

- • ***serotina*** (Ehrh.) Borkh. - ***поздняя***

ФЮВ, 1931, 5 : 556; ФВЕ, 2001, 10 : 596; Маевск., 2006 : 318.

Дерево до 7 м, цв. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 268).

- • ***virginiana*** (L.) Mill. - ***виргинская***

ФЮВ, 1931, 5 : 556; ФВЕ, 2001, 10 : 595; Маевск., 2006 : 318.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 105; Флора…, 2007 : 77).

Дерево или кустарник до 10 м, цв. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения, возможно дичание.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 268).

<u>64-МС</u>: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 210; Раков и др., 2010 : 172), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226).

PAEONIA L. (Paeoniaceae, пионовые) - ПИОН

- • ***anomala*** L. - ***марьин корень***

ФЮВ, 1929, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 173; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 40-70 см, цв. V. Культивируется (происходит, по-видимому, из из Ср. и Центр. Азии) в качестве декоративного растения.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 228).

- • ***lactiflora*** Pall. - ***молочноцветковый***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 172; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 60-100 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

<u>64-МС</u>: Тольятти.

- • # ***officinalis*** L. - ***лекарственный***

ФЮВ, 1929, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 172; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 40-70 см, цв. V. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения, дичает.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 228).

<u>64-МС</u>: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 206; Раков и др., 2010 : 175).

- # • ***suffruticosa*** Andrews - ***полукустарниковый***, или ***древовидный пион***

ФЮВ, 1929, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 171; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 40-70 см, цв. V. Культивируется (происходит из Китая) в качестве декоративного растения, дичает.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 227).

<u>64-МС</u>: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 207).

- ! ***tenuifolia*** L. - ***тонколистный***, или ***лазорьки***

ФЮВ, 1929, 4 : 322; ФВЕ, 1996, 9 : 172; Маевск., 2006 : 250.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 60; Плаксина, 2001 : 128; Флора…, 2007 : 55).

Многолетник 30-50 см, цв. V. Луговые степи.

<u>54-ЮС</u>: с. Н. Рачейка, сбор А.П. Шенникова 1917 (Калинин, 1951 : 139).

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука, только в культуре (Саксонов, 2005 : 227).

Прим. В настоящее время вид в обл., по-видимому, не встречается. По данным Т.И. Плаксиной (2001 : 128) ранее был известен на Самарской Луке, близ Елшанки (Сергиевский р-н) и в Шигонском р-не.

В настоящее время встречается в культуре (Саксонов и др., 2008 : 207).

PAEONIACEAE Rudolphi - ПИОНОВЫЕ

PALIMBIA Bess. ex DC. (Apiaceae, сельдереевые) - ПАЛИМБИЯ

- ® ***salsa*** (L. fil.) Bess. ex DC. [*P. turgaica* Lipsky ex Woronow, *Ferula salsa* Ledeb.] - ***тургайская***, или ***солончаковая*** (рис. 450)

ФЮВ, 1931, 5 : 818; ФВЕ, 2004, 11 : 387; Маевск., 2006 : 396.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 179; Плаксина, 2001 : 183; Маевск., 2006 : 396, Флора…, 2007 : 99; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 50-100 см, цв. VI-VIII. Ковыльные степи, солончаки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 36) – очень редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России и Сев. Казахстана.

<u>69-СОК</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 95).

<u>70-СК</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

<u>73-ИРГ</u>: р. Б. Иргиз (Плаксина, 2001 : 183).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

PANAX L. (Araliaceae, аралиевые) - ЖЕНЬШЕНЬ

- • ***ginseng*** C.A. Mey. - ***обыкновенный***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 311; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник до 60 см, цв. VII. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве лекарственного растения.

<u>55-ЖИГ</u>: культивировался в 1980-90-е гг. на дачных участках пос. Солнечная Поляна современные сведения отсутствуют.

PANICUM L. (Poaceae, мятликовые) - ПРОСО

- # ***barbipulvinatum*** Nash [*P. capilare* L. subsp. *barbipulvinatum* (Nash) Tzvel.] - ***бороздчатопазушное***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 353; Маевск., 2006 : 117;

Однолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Вдоль дорог, населенные пункты, окраины полей. Очень редко.

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда, 14.7.2007, Васюков, Сенатор (PVB).

- # ***dichotomiflorum*** Michx. - ***ветвистометельчатое***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 116.

Однолетник 20-60 см, цв. VI-VII. По железным дорогам. Очень редко.

69-СОК: ж.-д. ст. Самара, 14.7.2007, Васюков, Сенатор (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2011 : 61).

Прим. В работе В.М. Васюкова с соавт. (2008 : 60), приведен как *P. capillare* L.

- # • ***miliaceum*** L. - ***посевное***

ФЮВ, 1928, 2 : 82; ФВЕ, 1974, 1 : 353; Маевск., 2006 : 116.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 455; Плаксина, 2001 : 66; Маевск., 2006 : 116; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 50-100 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве пищевого и кормового растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 360, 2006 : 111).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 133), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139).

- # ***ruderale*** (Kitag.) Chang [*P. miliaceum* L. subsp. *ruderale* (Kitag.) Tzvel.] - ***сорное***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 116.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 55).

Однолетник 50-100 см, цв. VI-VII. Обочины дорог, населенные пункты, поля.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 360, 2006 : 111), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60).

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 131).

Прим. Несмотря на то, что данный вид от *P. miliaceum* L. отличается несущественными признаками (более узкими по сравнению с ниж. цветковыми чешуями плодущего цветка 2,8-3,2 мм дл. и 1,3-1,6 мм шир. и присутствием сочленений под колосковыми чешуями по крайней мере у ч. колосков широко раскидистой метелки) мы, вслед за Н.Н. Цвелевым (1986 : 18), сохраняем за ним видовой статус.

PAPAVER L. (**Papaveraceae**, **маковые**) - **МАК**

- # ***dubium*** L. - ***сомнительный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 222; Маевск., 2006 : 253.

Многолетник 10-60 см, цв. VI-VII. Огороды, пустыри, свалки, населенные пункты, обочины дорог. Редко.

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 227).

69-СОК: Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

- # • ***pseudoorientale*** (Fedde) Medw. [*P. orientale* auct.] - ***ложновосточный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 219; Маевск., 2006 : 252.

Многолетник 40-80 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Ю.-З. Азии) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 229).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 207).

- # • ***rhoeas*** L. - ***самосейка***

ФЮВ, 1931, 5 : 3696; ФВЕ, 2001, 10 : 222; Маевск., 2006 : 253.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 134).

Многолетник 10-60 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит, по-видимому, из Средиземноморья) в качестве декоративного растения, дичает.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 229).

64-МС: Тольятти, окр. элеватора, ж.-д. насыпь, 18.6.2011, Раков, Сенатор (PVB).

69-СОК: Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108).

- • ***setigerum*** DC. [*P. somniferum* L. subsp. *setigerum* (DC.) Corb.] - ***щетинконосный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 224; Маевск., 2006 : 253.

Однолетник до 80 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

- • ***somniferum*** L. - ***снотворный*** (рис. 451)

ФЮВ, 1931, 5 : 370; ФВЕ, 2001, 10 : 224; Маевск., 2006 : 253.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 134).

Многолетник 10-60 см, цв. VI-VII. Культивируется (по-видимому, происходит из

Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 229).

PAPAVERACEAE Adans. **- МАКОВЫЕ**

PARIETARIA L. (**Urticaceae**, **крапивовые**) - **ПОСТЕННИЦА**

- ® ***micrantha*** Ledeb. [*Freirea micrantha* (Ledeb.) Jarm.] - ***мелкоцветковая*** (рис. 452)

ФЮВ, 1930, 4 : 88; ФВЕ, 2004, 11 : 51; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 107; Флора…, 2007 : 38; Саксонов и др., 2009 : 55).

Однолетник 5-10 см, цв. VII-VIII. В расщелинах скал. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 277) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны. На зап. границе ареала. Изолированная популяция.

55-ЖИГ: Самарская Лука, утес Шелудяк и Вислый камень (Малиновская, Плаксина, 2000 : 35; Саксонов, 2005 : 303, 2006 : 229).

Прим. Впервые указан С.Д. Калининым (1951 : 139).

PARIS L. (**Trilliaceae**, **триллиумовые**) - **ВОРОНИЙ ГЛАЗ**

- ***quadrifolia*** L. - ***четырехлистный*** (рис. 453)

ФЮВ, 1929, 3 : 405; ФВЕ, 1979, 4 : 261; Маевск., 2006 : 159.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 415; Терехов, 1969 : 388; Плаксина, 2001 : 97; Флора…, 2007 : 157).

Многолетник 15-30 см, цв. V-VI. Лиственные леса, овраги. Изредка.

52-СУ: Муранский лес (Сенатор и др., 2010 : 217).

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Жигули (Флеров, 1905 : 143), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 20; Малиновская, Плаксина, 2000 : 136; Саксонов, 2005 : 373, 2006 : 116).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108).

69-СОК: Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 41), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 192), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 134; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108).

PARNASSIA L. (**Parnassiaceae**, **белозоровые**) - **БЕЛОЗОР**

- ® ***palustris*** L. - ***болотный*** (рис. 454)

ФЮВ, 1931, 5 : 481; ФВЕ, 2001, 10 : 302; Маевск., 2006 : 288.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 163; Терехов, 1969 : 94; Плаксина, 2001 : 146; Маевск., 2006 : 288; Флора…, 2007 : 73).

Многолетник 15-30 см, цв. VI-VIII. Болота. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 202) – весьма редкий вид, резко снижающий численность. На Ю.-В. границе ареала.

55-ЖИГ: Самарская Лука, Шелехметь, Клюквенное болото (Малиновская, Плаксина, 2000 : 46; Саксонов, 2005 : 229, 2006 : 196).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 70), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 94; Саксонов и др., 2008 : 864), долина р. Шунгут в окр. Суходола (Лысенко, Митрошенкова, 2005 : 83).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

В настоящее время с территории Самарской Луки вид, по-видимому, исчез.

PARNASSIACEAE S.F. Gray **- БЕЛОЗОРОВЫЕ**

PARTENOCISSUS Planch. (**Vitaceae**, **виноградовые**) **- ДЕВИЧИЙ ВИНОГРАД**

- • ***inserta*** (A. Kerner) Fritsch - ***прикрепленный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 402; Маевск., 2006 361.

Кустарник до 5 м, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 309, 2006 : 232).

64-МС: Тольятти.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 205).

- # • ***quinquefolia*** (L.) Planch. - ***пятилисточковый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 403; Маевск., 2006 : 361.

Кустарник до 10 м, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 309, 2006 : 232).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 215; Сенатор и др., 2010 : 130; Сенатор и др., 2010 : 2335).

69-СОК: ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 61; Сенатор и др., 2011 : 226).

- • ***tricuspidata*** (Siebold et Zucc.) Planch. - ***триостренный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 403; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 10 м, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 215).

PASTINACA L. (**Apiaceae**, **сельдеревые**) - **ПАСТЕРНАК**

- *clausii* (Ledeb.) M. Pimen. = ***Malabaila graveolens*** (Spreng.) Hoffm.

- ***sativa*** L. [*P. sylvestris* Gars.] - ***посевной*** (рис. 455)

ФЮВ, 1931, 5 : 829; ФВЕ, 2004, 11 : 399; Маевск., 2006 : 399.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 180; Терехов, 1969 : 177, Плаксина, 2001 : 184; Маевск., 2006 : 399; Флора…, 2007 : 100).

Двулетник 50-180 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, опушки, поляны, разреженные леса, сухие склоны, пустыри, населенные пункты, обочины дорог, залежи. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 50; Малиновская, Плаксина, 2000 : 78; Саксонов, 2005 : 71, 2006 : 121), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 58), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 226).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 134), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 58; Саксонов и др., 2008 : 192; Сенатор и др., 2010 : 127; Сенатор и др., 2011 : 226).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 96), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 92), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 58; Сенатор и др., 2011 : 226), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 58).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

Прим. Нередко *P. sylvestris* Mill. рассматривается в ранге самостоятельного таксона, отличающегося от *P. sativa* L., более густым опушением из длинных волосков стебля, черешков, листьев и лучей зонтика (Цвелев, 2000 : 515).

PEDICULARIS L. (**Scrophulariaceae**, **норичниковые**) - **МЫТНИК**

- ® ***dasystachys*** Schrenk [*P. laeta* Stev.] - ***мохнатоколосый***

ФЮВ, 1936, 6 : 226; ФВЕ, 1981, 5 : 294; Маевск., 2006 : 460.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 322; Терехов, 1969 : 237; Плаксина, 2001 : 211; Маевск., 2006 : 460; Флора…, 2007 : 116).

Многолетник 10-25 см, цв. V-VI. Солонцеватые и заливные луга, солонцы. Изредка. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 271) – весьма редкий вид со стабильной численностью.

55-ЖИГ: Молодецкий курган, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 24), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 59; Малиновская, Плаксина, 2000 : 92; Саксонов, 2005 : 293, 2006 : 225).

69-СОК: Сергиевск (Коржинский, 1898 : 322), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 29; Саксонов и др., 2008 : 864).

70-СК: Михайловка – Евгеньевка (Иванова, Елкина, 2008 : 29; Саксонов и др., 2008 : 864), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

- ***kaufmannii*** Pinzg. [*P. comosa* L.] - ***Кауфмана***

ФЮВ, 1936, 6 : 226; ФВЕ, 1981, 5 : 294; Маевск., 2006 : 460.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 322; Терехов, 1969 : 238; Плаксина, 2001 : 212; Маевск., 2006 : 460; Флора…, 2007 : 116).

Многолетник 15-30 см, цв. VI-VII. Луга, склоны, поляны. Изредка.

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 92; Саксонов, 2005 : 293, 2006 : 225), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 127), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20, 1915 : 26, 36, указан как *P. lasiostachys* Bunge), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 204).

70-СК: Бузулукский бор, указание В.Н. Сукачева (Вульф, 1936 : 226), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108).

Прим. А. Булич (1892 : 18) обращает внимание на то, что растения с Молодецкого кургана «уклоняются от тпичиных форм сильно удлиненным колосом, несущим довольно далеко отстоящие один от др. цветы; последние отличаются, кроме того, характерной розоватой окраской своих венчиков».

- ***palustris*** L. - ***болотный*** (рис. 456)

ФЮВ, 1936, 6 : 225; ФВЕ, 1981, 5 : 296; Маевск., 2006 : 460.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 321; Плаксина, 2001 : 212; Маевск., 2006 : 460;

Флора…, 2007 : 116; Лисицына и др., 2009 : 184).

Многолетник 15-60 см, цв. VI-VII. Заболоченные берега водоемов, болота. сплавины. Редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 342).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 127; Вульф, 1936 : 225), оз. Молочка (Исполатов, 1915 : 33; Саксонов и др., 2007 : 97).

70-СК: Бузулукский бор, указание В.Н. Сукачева (Вульф, 1936 : 225).

- *physocalyx* Bunge **- *вздуточашечный***

ФЮВ, 1936, 6 : 227; ФВЕ, 1981, 5 : 295; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 238; Плаксина, 2001 : 212; Флора…, 2007 : 116).

Многолетник 10-35 см, цв. V. Каменистые степи, щебенистые склоны. Очень редко.

69-СОК: г. Зеленая близ Елховки, г. Высокая.

73-ИРГ: дол Верблюдка.

- ? *sceptrum-carolinum* L. **- *скипетеровидный***

ФЮВ, 1936, 6 : 228; ФВЕ, 1981, 5 : 299; Маевск., 2006 : 460.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 460).

Многолетник 30-90 см, цв. VI-IX. Болотистые кустарники, торфяные болота, сырые луга. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- *uralensis* Vved. **- *уральский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 294; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 116).

Многолетник 30-90 см, цв. VI-VIII. Каменистые степи, остепненные сосновые леса. Очень редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 342).

55-ЖИГ: г. Могутова (Раков, Саксонов, Сенатор, 30.5.2010, PVB)

69-СОК: близ Б. Микушкино (Плаксина, 2001 : 212), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 134).

Прим. Указание Т.И. Плаксиной (2001 : 201) на произрастание этого вида в Муранском бору, по-видимому, следует считать ошибочными.

PEGANACEAE (Engl.) Tiegh. **- ГАРМАЛОВЫЕ**

PEGANUM L. (**Peganaceae**, **гармаловые**) **- ГАРМАЛА**

- ® ***garmala*** L. **- *обыкновенная*** (рис. 457)

ФЮВ, 1931, 5 : 630; ФВЕ, 1996, 9 : 365; Маевск., 2006 : 350.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 167; Флора…, 2007 : 94; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VIII. Степные солонцеватые места. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 203) – крайне редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала. Изолированная популяция.

55-ЖИГ: Правая Волга, Горелов (Матвеев, Устинова, 1988 : 95; Соловьева, Горелова, 2004 : 254).

Прим. Впервые найден М.С. Гореловым в 1976.

Подробное описание этой единственной в Самарской обл. популяции сделано В.В. Соловьевой и Г.П. Гореловой (2004).

PELARGONIUM L' Her. (**Geraniaceae**, **гераниевые**) **- ПЕЛАРГОНИЯ**

- • ***zonale*** (L.) L' Her. **- *поперечнополосая***

ФЮВ, 1931, 51 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 388; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник до 60-70 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Юж. Африки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

69-СОК: Самара.

Прим. В последнее время широко культивируется в цветниках.

PEPLIS L. (**Lythraceae**, **дербенниковые**) **- БУТЕРЛАК**

- *alternifolia* Bieb. **- *очереднолистный***

ФЮВ, 1931, 5 : 745; ФВЕ, 1996, 9 : 296; Маевск., 2006 : 374.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 177).

Однолетник 3-10 см, цв. VI-VIII. Сырые луга, степные западины, лужи, дорожные колеи, берега водоемов. Редко.

69-СОК: близ Самары.

- *portula* L. **- *портулаковый***

ФЮВ, 1931, 5 : 744; ФВЕ, 1996, 9 : 296; Маевск., 2006 : 374.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 177; Флора…, 2007 : 91; Лисицына и др., 2009 : 159).

Однолетник 8-20 см, цв. IV-IX. Песчаные и иловатые отмели водоемов, лужи, канавы. Редко.

52-СУ: Муранский бор, указание В.И. Смирнова (Горшкова, 1931 : 745).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 217; 2006 : 191; Саксонов и др., 2011 : 55).

PERILLA L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) **- ПЕРИЛЛА**

- • ***frutescens*** (L.) Britt. **- *кустарниковая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 11 : 207; Маевск., 2006 : 443.

Однолетник 50-70 см, цв. VIII. Культивируется (происходит, по-видимому, из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

Прим. В культуре широко распространена var. *nankinensis* (Lour.) Britt. [*P. nankinensis* (Lour.) Decne.]

PERSICARIA Mill. (**Polygonaceae**, **спорышевые**) - **ГОРЕЦ**

- ***amphibia*** (L.) S.F. Gray [*Polygonum amphibium* L.] - ***земноводный***

ФЮВ, 1930, 4 : 103; ФВЕ, 1996, 9 : 127; Маевск., 2006 : 193.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 366; Матвеев, 1969 : 41; Терехов, 1969 : 380; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 109; Маевск., 2006 : 193; Флора…, 2007 : 52; Лисицына и др., 2009 : 129).

Многолетник 30-150 см, цв. VI-IX. Берега водоемов и на поверхности воды. Часто.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 367), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 24; Малиновская, Плаксина, 2000 : 36; Саксонов, 2005 : 236, 2006 : 199), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 64),

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 135), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 130), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 94), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 20), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 43), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

Прим. Различаются разновидности: f. *natans* Moench (листья продолговато-яйцевидные, с круглым или сердцевидным основанием, сверху лоснящиеся, голые, с длинными черешками, плавающие), f. *terrestre* Leeys. (растение наземное, стебли прямостоячие, простые, листья ланцетные, коротко-черешковидные, с округлыми слегка сердцевидным основанием, б.м. густо покрытые короткими прижатыми щетниками.

- ***hydropiper*** (L.) Spach [*Polygonum hydropiper* L.] - ***перечный***, или ***водяной перец*** (рис. 458)

ФЮВ, 1930, 4 : 105; ФВЕ, 1996, 9 : 132; Маевск., 2006 : 198.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 369; Терехов, 1969 : 380; Плаксина, 2001 : 109; Маевск., 2006 : 198; Флора…, 2007 : 52; Лисицына и др., 2009 : 130).

Однолетник 30-60 см, цв. VII-IX. Берега водоемов, сырые луга. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 24; Малиновская, Плаксина, 2000 : 36; Саксонов, 2005 : 236, 2006 : 200).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 120).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 135), Смышляевка (Матвеев, 1969 : 41), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 201), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

72-СЫР: Виловатое (Матвеев, 1969 : 41), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71), близ с. Колывань (Соловьева, 2010 : 95).

- ***lapathifolia*** (L.) S.F. Gray - ***щавелелистный***, или ***развесистый***

ФЮВ, 1930, 4 : 103; ФВЕ, 1996, 9 : 129; Маевск., 2006 : 197.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 367; Терехов, 1969 : 380; Плаксина, 2001 : 109; Маевск., 2006 : 197; Флора…, 2007 : 52; Лисицына и др., 2009 : 130).

Однолетник 50-120 см, цв. VII-IX. Берега водоемов, болота, пустыри, окраины полей, вдоль дорог. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 24; Малиновская, Плаксина, 2000 : 36; Саксонов, 2005 : 236, 2006 : 200).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40; Соловьева, 201 : 95), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 129).

69-СОК окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 136), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 94), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), дер. Соколинка Елховскогой р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 11), Красный Яр (Иванова, Елкина, 2008 : 11).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Ветлянское вдхр. (Соловьева, 2010 :

95), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139).

73-ИРГ: Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 85), пп «Иргизская пойма» (Соловьева, 2010 : 95).

Прим. Высокие растения с разветвленными метельчатыми соцветиями, часто с поникающее верхушкой; листья яйцевидно-ланцетные, длиннозаостренные, снизу голые либо у самых ниж. может быть слабое опушение; околоцветник бледно-розовый, скрывает плод.

- ! ***linicola*** (Sutul.) Nenjuk. - ***льяной***

ФЮВ, 1930, 4 : 104; ФВЕ, 1996, 9 : 131; Маевск., 2006 : 197.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 380).

Однолетник 10-40(60) см, цв. VII-IX. Посевы льна. В связи с сокращением посевов льна вид, по-видимому, исчез.

- ***maculosa*** S.F. Gray [*P. maculata* A. et D. Löve, *Polygonum persicaria* L.] - ***пятнистый***, или ***почечуйный***

ФЮВ, 1930, 4 : 104; ФВЕ, 1996, 9 : 131; Маевск., 2006 : 198.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 368; Плаксина, 2001 : 111; Маевск., 2006 : 198; Флора…, 2007 : 52; Лисицына и др., 2009 : 130).

Однолетник 30-60 см, цв. VII-IX. Берега водоемов, сырые луга, обочины дорог. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 24; Малиновская, Плаксина, 2000 : 36; Саксонов, 2005 : 236, 2006 : 200), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 136), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 94).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148).

- ***minor*** (Huds.) Opiz [*P. mitis* auct., *P. mite* auct.] - ***малый***

ФЮВ, 1930, 4 : 105; ФВЕ, 1996, 9 : 132; Маевск., 2006 : 198.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 368; Плаксина, 2001 : 110; Маевск., 2006 : 198; Флора…, 2007 : 52; Лисицына и др., 2009 : 129).

Однолетник 15-40 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, сырые леса. Изредка.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 25; Малиновская, Плаксина, 2000 : 37; Саксонов, 2005 : 237, 2006 : 200), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 135), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), Ветлянское вдхр. (Соловьева, 2010 : 95).

- • ***orientalis*** (L.) Spach [*Polygonum orientale* L.] - ***восточный***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 129; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник до 150 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Индии) в качестве декоративного растения.

- *scabra* (Moench) Mold. = ***Persicaria tomentosa*** (Schrank) Bicknell

- # ***tomentosa*** (Schrank) Bicknell [*Polygonum lapathifolia* L. p.p., *Polygonum scabra* (Moench) Mold.] - ***шероховатый***

ФЮВ, 1930, 4 : 103; ФВЕ, 1996, 9 : 131; Маевск., 2006 : 198.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 380; Плаксина, 2001 : 111; Флора…, 2007 : 52).

Однолетник 30-60 см, цв. VII-IX. Берега водоемов, луга, поляны. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 25; Малиновская, Плаксина, 2000 : 37; Саксонов, 2005 : 237, 2006 : 200).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 129).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 12).

69-СОК: ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 61), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 201).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 43; Соловьева, 2010 : 95), Черновское вдхр. (Соловьева, 2010 : 95).

Прим. Невысокие серо-зеленые растения с короткими яйцевидными соцветиями, слабо вздутыми узлами, широко- или яйцевидно-ланцетными войлочно-опушенными листьями; околоцветник красно-розовый, скрывает плод.

PETASITES Mill. (Asteraceae, астровые) - БЕЛОКОПЫТНИК

Указание для флоры Самарской обл. *P. radiatus* (J.F. Gmel.) Toman (Плаксина, 2001 : 230; Флора…, 2007 : 144), по-видимому, следует считать ошибочным. Ближайшие места произрастания этого северовосточноевропейско-сибирского вида известны с территории бассейна р. Сакмара и р. Губерля (Оренбургская обл.).

- ***spurius*** (Retz.) Reichb. - ***ненастоящий*** (рис. 459)

ФЮВ, 1936, 6 : 364; ФВЕ, 1994, 7 : 79; Маевск., 2006 : 498.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 201; Терехов, 1969 : 297; Матвеев, 1969 : 47; Плаксина, 2001 : 230; Флора…, 2007 : 145; Лисицына и др., 2009 : 196).

Многолетник 20-60 см, цв. IV-V. Песчаные наносы в долинах рек. Спорадически.

00-ВП: песчаный о-в у Самарской Луки (Булич, 1892 : 8), Васильевские о-ва.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 68; Малиновская, Плаксина, 2000 : 112; Саксонов, 2005 : 104, 2006 : 138), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 64).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 100).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 43), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132).

PETROSEDUM Grulich (**Crassulaceae**, **толстянковые**) - **СКАЛЬНООЧИТОК**

- • ***reflexum*** (L.) Grulich [*Sedum rupestre* L.] - ***отогнутый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 282; Маевск., 2006 : 285.

Многолетник 10-25 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Зап. и Центр. Европы) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 172).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 201).

PETROSELINUM A.W. Hill (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ПЕТРУШКА**

- • ***crispum*** (Mill.) A.W. Hill - ***кудрявая***

ФЮВ, 1931, 5 : 785; ФВЕ, 2004, 11 : 351; Маевск., 2006 : 391.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 391).

Двулетник 15-75 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве пряного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 72).

PETROSIMONIA Bunge (**Chenopodiaceae**, **маревые**) - **ПЕТРОСИМОНИЯ**

- ***litwinowii*** Korsh. - ***Литвинова***

ФЮВ, 1930, 4 : 235; ФВЕ, 1996, 9 : 78; Маевск., 2006 : 212.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 118; Флора…, 2007 : 50; Сенатор, 2009 : 180).

Однолетник 3-15 см, цв. VII-IX. Солонцеватые места. Очень редко.

73-ИРГ: Августовка, указание Д. Софинского (Ильин, 1930 : 235).

- ? ***monandra*** (Pall.) Bunge - ***однотычинковая***

ФЮВ, 1930, 4 : 236; ФВЕ, 1996, 9 : 78; Маевск., 2006 : 212.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 50).

Однолетник 10-25 см, цв. VII-IX. Солонцеватые места. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ® ***triandra*** (Pall.) Simonk. [*P. volvox* Bunge] - ***трехтычинковая*** (рис. 460)

ФЮВ, 1930, 4 : 232; ФВЕ, 1996, 9 : 77; Маевск., 2006 : 212.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 118; Флора…, 2007 : 50).

Однолетник 10-30 см, цв. VII-IX. Солонцеватые места. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 88) – весьма редкий вид, с численностью, колеблющейся по годам. На С.-В. границе ареала.

70-СК: солонцы, Язевка (Кривошеева, 1965 : 58; Матвеев, Устинова, 1988 : 91).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 91), Новонатальино (Кривошеева, 1965 : 58).

73-ИРГ: Кобзевка (Саксонов и др., 2008 : 140; Саксонов и др., 2008 : 864), р. Гусиха (Саксонов и др., 2008 : 140; Саксонов и др., 2008 : 864), Б. Черниговка (Саксонов и др., 2008 : 864).

Прим. Впервые указан М.Г. Кривошеевой в нач. 1960-х.

PETUNIA Juss. (**Solanaceae**, **пасленовые**) - **ПЕТУНИЯ**

- • × ***atkinsiana*** D. Don [*P.* × *hybrida* (Hook.) Vilm.] - ***гибридная***, или ***Аткинса***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 235).

Однолетник 20-75 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит от гибридизации южноамериканских видов *P. axillaris* (Lam.) Britton, Sterns et Poggenb., *P. violacea* Lindl. и *P. intergrifolia* (Hook.) Schinz et Thell.) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 300).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 214; Сенатор и др., 2010 : 2337).

PEUCEDANUM L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ГОРИЧНИК**

- *alsaticum* L. = ***Xanthoselinum alsaticum*** (L.) Schur

- *oreoselinum* (L.) Moench = ***Oreoselinum nigrum*** Delarbre

- ***ruthenicum*** Bieb. [*P. officinale* auct.] - ***русский***

ФЮВ, 1931, 5 : 826; ФВЕ, 2004, 11 : 394, Маевск., 2006 : 397.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 179; Плаксина, 2001 : 184; Флора…, 2007 : 100; Сенатор, 2009 : 180; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 50-100 см, цв. VI-VIII. Луговые степи, опушки и поляны в дубравах, обнажения карбонатных пород. Изредка.

52-СУ: Сызрань, указание К. Клауса (Коржинский, 1898 : 179).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 50; Малиновская, Плаксина, 2000 : 78; Саксонов, 2005 : 72, 2006 : 122).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 134).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 163).

PHACELIA Juss. (**Hydrophyllaceae**, **водолистниковые**) - **ФАЦЕЛИЯ**

- # • ***tanacetifolia*** Benth. - ***пижмолистная***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 111; Маевск., 2006 : 418.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 194; Флора…, 2007 : 109; Сенатор, 2009 : 181; Саксонов и др., 2009 : 56; Саксонов и др., 2011 : 56).

Однолетник 20-70 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве медоносного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 83; Саксонов, 2005 : 201, 2006 : 184), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 168).

69-СОК: Красный Яр (Иванова, Елкина, 2008 : 28).

PHALACROLOMA Cass. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ТОНКОЛУЧНИК**

- # ***annuum*** (L.) Dumort. [*Erigeron annuus* (L.) Pers.] - ***однолетний***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 204; Маевск., 2006 : 514.

Одно-, двулетник 40-90 см, цв. VI-IX. Сбитые луга, населенные пункты, вдоль дорог.

64-МС: Тольятти.

69-СОК: Самара.

- # ***septentrionale*** (Fern. et Wieg.) Tzvel. [*Erigeron strigosus* Muehl. ex Willd.] - ***северный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 204; Маевск., 2006 : 514.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Двулетник 40-90 см, цв. VI-IX. Боровые пески, населенные пункты, вдоль дорог, преимущественно на легких почвах.

00-ВП: Б. Царевщина (Сенатор и др., 2010 : 259).

64-МС: Курумоч (Сенатор и др., 2010 : 259), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 195; Сенатор и др., 2010 : 259; Сенатор и др., 2010 : 2335).

PHALAROIDES Wolf (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ДВУКИСТОЧНИК**

- ***arundinacea*** (L.) Rausch. [*Digraphis arundinacea* (L.) Trin., *Phalaris arundinacea* L., *Typhoides arundinacea* (L.) Moench] - ***тростниковый***

ФЮВ, 1928, 2 : 93; ФВЕ, 1974, 1 : 241; Маевск., 2006 : 324.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 456; Плаксина, 2001 : 67; Флора…, 2007 : 180, Лисицына и др., 2009 : 70).

Многолетник 50-170 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, болотистые луга. Спорадически.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 456), Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 456).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 11; Малиновская, Плаксина, 2000 : 127; Саксонов, 2005 : 361, 2006 : 111), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 132), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти, дендропарк – var. *picta* (L.) Tzvel. (Саксонов и др., 2008 : 219), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 155), Н. Сарбай (Коржинский, 1898 : 456), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 81), р. Сок (Лапов, 2011 : 83).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 81).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 179).

PHASEOLUS L. (**Fabaceae**, **бобовые**) - **ФАСОЛЬ**

- • ***coccineus*** L. - ***огненно-красная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 32; Маевск., 2006 : 324.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 146; Маевск., 2006 : 324).

Однолетник до 3(5) м, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Центр. Америки) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 191).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 202).

- • ***vulgaris*** L. - ***обыкновенная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 31; Маевск., 2006 : 324.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 145).

Однолетник 1-3 м, цв. VI-VII. Культивируется (происходит, по-видимому, из Юж. Америки) в качестве пищевого растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 191).

PHEDIMUS Raf. (**Crassulaceae**, **толстянковые**) - **ФЕДИМУС**

- • ***spurius*** (Bieb.) `t Hart [*Sedum spurium* Bieb.] - ***неясный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 284; Маевск, 2006 : 285.

Многолетник 5-10 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Ю.-З. Азии) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 172).

PHEGOPTERIS (C. Presl) Fée (**Thelypteridaceae**, **телиптерисовые**) - **БУКОВНИК**, или **ФЕГОПТЕРИС**

- ® ***connectilis*** (Michx.) Watt [*Dryopteris phegopteris* (L.) Christ., *Thelypteris phegopteris* (L.) Sloss.] - ***связывающий*** (рис. 461)

ФЮВ, 1927, 1 : 12; ФВЕ, 1974, 1 : 86; Маевск., 2006 : 40.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 55; Маевск., 2006 : 40; Флора…, 2007 : 27).

Многолетник 15-30 см, спор. VI-VII. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 310) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны. На юж. границе ареала. Изолированная популяция.

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 55; Калашникова, Плаксина, 2007 : 76), пп «Семиключье», по лесному ручью, ок. 50 экз., 1.7.2011, Васюков, Иванова, Сенатор (MW, PVB).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 8; Малиновская, Плаксина, 2000 : 30; Саксонов, 2005 : 57, 2006 : 87).

Прим. Впервые указан С.В. Саксоновым в 1984.

PHELIPANCHE Pomel (**Orobanchaceae**, **заразиховые**) - **ФЕЛИПАНХА**

- ***laevis*** (L.) Holub [*Orobanche arenaria* Borkh., *O. laevis* L.] - ***гладкая***

ФЮВ, 1936, 6 : 236; ФВЕ, 1981, 5 : 327; Маевск., 2006 : 461.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 212; Маевск., 2006 : 461; Флора…, 2007 : 120).

Многолетник 10-40 см, цв. VI-VII. На песках надпойменных террас, степных склонах. Паразитирует на *Artemisia marschalliana* Spreng. Изредка.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 59; Малиновская, Плаксина, 2000 : 95; Саксонов, 2005 : 227, 2006 : 196).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

- ***lanuginosa*** (C.A. Mey.) Holub [*Orobanche caesia* Reichb.] - ***шерстистая***, или ***голубая***

ФЮВ, 1936, 6 : 234; ФВЕ, 1981, 5 : 327; Маевск., 2006 : 461.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 326; Плаксина, 2001 : 213; Маевск., 2006 : 461; Флора…, 2007 : 120).

Многолетник 10-25 см, цв. VI-VII. Степи, поляны, опушки, луга, обнажения карбонатных пород. Паразитирует на представителях рода *Artemisia* L., иногда – *Tanacetum* L. Очень редко.

52-СУ: Подвалье (Саксонов и др., 2007 : 213).

55-ЖИГ: Сызранский мост, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22; Гончаров, 1936 : 234), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 59; Малиновская, Плаксина, 2000 : 95; Саксонов, 2005 : 227, 2006 : 196).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 128), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28).

- ***purpurea*** (Jacq.) Soják [*Orobanche purpurea* Jacq.] - ***пурпуровая***

ФЮВ, 1936, 6 : 235; ФВЕ, 1981, 5 : 328; Маевск., 2006 : 462.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 326; Плаксина, 2001 : 213; Флора…, 2007 : 121).

Многолетник 15-40 см, цв. VI-VII. Степи, поляны, опушки, луга, обнажения карбонатных пород. Паразитирует на видах рода *Achillea* L., реже – *Artemisia* L., *Pyrethrum* Zinn, *Anthemis* L. Изредка.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 326), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 227, 2006 : 196), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

69-СОК: Сергиевск (Коржинский, 1898 : 326).

- ? ***uralensis*** (G. Beck) Czer. [*Orobanche uralensis* G. Beck] - ***уральская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 327; Маевск., 2006 : 462.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 213; Флора…, 2007 : 121).

Многолетник 10-25 см, цв. VI-VII. Степи, поляны, опушки, луга, обнажения карбонатных пород. Паразитирует на представителях рода *Artemisia* L. Распространение вида по обл. требует уточнения.

PHELLODENDRON Rupr. (**Rutaceae**, **рутовые**) - **БАРХАТ**

- • ***amurense*** Rupr. - ***амурский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 335; Маевск, 2006 : 351.

Дерево до 15 м, цв. VI-VII. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 282).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 212; Раков и др., 2010 : 173).

Прим. Интродуцирован с Д. Востока в 1937 в питомник Куйбышевского заповедника на Бахиловой Поляне.

PHILADELPHUS L. (**Hydrangeaceae**, **гортензиевые**) - **ЧУБУШНИК**

- • ***caucasicus*** Koehne - ***кавказский***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 246; Маевск, 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 2 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Ю.-З. Азии) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 2001).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 204).

- • ***coronarius*** L. - ***венечный***, или ***садовый жасмин***

ФЮВ, 1927, 1 : 481; ФВЕ, 2001, 10 : 245; Маевск, 2006 : 288.

Кустарник до 2 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит, по-видимому, из Ю.-З. Азии) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 2001).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 204; Раков и др., 2010 : 172).

Прим. В культуре встречается f. *aurea.*

- • ***grandiflorus*** Willd. - ***крупноцветковый***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 247; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 2,5-3 м, цв. VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 187).

- • × ***lemoinei*** Lemoine - ***Лемуана***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 247; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 2-2,5 м, цв. VI. Культивируется (происходит от гибридизации *P. coronarius* L. с *P. microphyllus* A. Gray) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 187).

- • ***pubescens*** Loisel. [*P. latifolius* Schrad. ex DC.] - ***широколистный***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 245; Маевск, 2006 : 288.

Кустарник до 2 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 2001).

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 172).

- • ***schrenkii*** Rupr. [*P. tenuifolius* Rupr.] - ***тонколистный***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 246; Маевск, 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 2 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 2001).

PHLEUM L. (Poaceae, мятликовые) - ТИМОФЕЕВКА

- ***nodosum*** L. [*P. pratense* L. subsp. *nodosum* (L.) Arcang.] - ***узловатая***

ФЮВ, 1928, 2 : 124; ФВЕ, 1974, 1 : 246; Маевск., 2006 : 94.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 94).

Многолетник 50-120 см, цв. VI-VII. Суходольные луга, луговые степи, опушки, поляны. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 361, 2006 : 111).

Прим. От близкого вида *P. pratense* L. отличается более низким ростом (15-50 см выс.); листовыми пластинками 2-4 мм шир.; метелками 3,5-6 мм шир.; колосками (не считая остей) обычно 2-3 мм дл. и пыльниками 1-,5 мм дл.

- ***phleoides*** (L.) Karst. [*P. boehmeri* Wibel] - ***степная*** (рис. 462)

ФЮВ, 1928, 2 : 124; ФВЕ, 1974, 1 : 244; Маевск., 2006 : 94.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 460; Плаксина, 2001 : 69; Маевск., 2006 : 94; Флора…, 2007 : 180).

Многолетник 30-90 см, цв. VI-VII. Остепненные луга, луговые степи. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 13), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 12; Малиновская, Плаксина, 2000 : 124; Саксонов, 2005 : 361, 2006 : 111), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 132), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 156), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83), Камышла (Иванова, Елкина, 2008 : 43), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 131), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 98), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 180).

Прим. У типичных представителей колосковые чешуи (включая ость) 1,8-3 мм дл., по килям обычно без ресничек, редко с ресничками до 0,3 мм дл., на верхушке довольно внезапно суженные в острие или ость 0,2-0,5 мм дл.

- ***pratense*** L. - ***луговая***

ФЮВ, 1928, 2 : 123; ФВЕ, 1974, 1 : 246; Маевск., 2006 : 94.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 460; Плаксина, 2001 : 69; Маевск., 2006 : 94; Флора…, 2007 : 180).

Многолетник 50-120 см, цв. VI-VII. Пойменные и суходольные луга, луговые степи. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 12; Малиновская, Плаксина, 2000 : 125; Саксонов, 2005 : 362, 2006 : 111), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 132), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 156), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 44), Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 44), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 81), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 91).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 81).

Прим. У типичных представителей листовые пластинки 3-10 мм шир.; метелки 5,5-8 мм шир.; колоски (не считая остей) обычно 3-4 мм дл.; пыльники 1,5-2 мм дл.

PHLOMIS L. (**Lamiacae**, **яснотковые**) - **ЗОПНИК**

- ***pungens*** Willd. - ***колючий***

ФЮВ, 1936, 6 : 150; ФВЕ, 1978, 3 : 155; Маевск., 2006 : 435.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 343; Терехов, 1969 : 213; Плаксина, 2001 : 200; Маевск., 2006 : 435; Флора…, 2007 : 126).

Многолетник 50-80 см, цв. V-VI. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Изредка.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Десятова-Шостенко, 1936 : 150), Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 213).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 92).

55-ЖИГ: Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 131), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 163).

PHLOMOIDES Moench (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **ЗОПНИЧЕК**

- ***desertorum*** (P. Smirn.) Mavrodiev et Sukhor. [*Phlomis desertorum* P. Smirn., *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench subsp. *desertorum* (P. Smirn.) Kulikov] - ***пустынный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 156; Маевск., 2006 – синонимизирован с *Phlomis tuberosa* L.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 50-150 см, цв. V-VIII. Остепненные луга, луговые степи, каменистые склоны. Изредка.

54-ЮС: г. Форфос.

55-ЖИГ: Самарская Лука.

- ***tuberosa*** (L.) Moench [*Phlomis tuberosa* L.] - ***клубненосный*** (рис. 463)

ФЮВ, 1936, 6 : 150; ФВЕ, 1978, 3 : 155; Маевск., 2006 : 435.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 344; Терехов, 1969 : 213; Плаксина, 2001 : 200; Флора…, 2007 : 126).

Многолетник 70-150 см, цв. VI-VIII. Суходольные луга, луговые степи, разреженные сосновые леса, опушки. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Жигули (Флеров, 1905 : 142; Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 55; Малиновская, Плаксина, 2000 : 88; Саксонов, 2005 : 210, 2006 : 188), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 148), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 131), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 93), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 200), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 100), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111).

70-СК: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 32), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 92), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), Домашка (Иванова, Елкина, 2008 : 32), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125).

PHLOX L. (**Polemoniaceae**, **синюховые**) - **ФЛОКС**

- • ***divaricata*** L. - ***растопыренный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 25-30 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 231).

- • ***drummondii*** Hook. - ***Друммонда***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 91; Маевск., 2006 : 418.

Однолетник 10-30 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 231).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 207).

- • ***paniculata*** L. - ***метельчатый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 91; Маевск., 2006 : 94.

Многолетник 80-120 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 232, 2006 : 198).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 207).

- • ***subulata*** L. - ***шиловидный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Полукустарничек 15-20 см, цв. V-VI, повторно VIII-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 232).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 207).

PHOLIURUS Trin. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ЧЕШУЕХВОСТНИК**

- ® ***pannonicus*** (Host) Trin. [*Lepturus pannonicus* (Host) Kunth.] - ***венгерский*** (рис. 464)

ФЮВ, 1928, 2 : 221; ФВЕ, 1974, 1 : 172; Маевск., 2006 : 107.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 80; Маевск., 2006 : 107; Флора…, 2007 : 180; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 15-30 см, цв. VI-VII. Солончаковые луга, солончаки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 217) – очень редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала.

64-МС: Тольятти, завод Волгоцеммаш – как заносное (Плаксина, 2001 : 80; Плаксина и др., 2009 : 558).

71-ЧАГ: Майтуга (Сенатор, 2008 : 288; Плаксина и др., 2009 : 585).

Прим. Впервые собран И.А. Зоревой в 1980-х.

PHRAGMITES Adans. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ТРОСТНИК**

- # ***altissimus*** (Benth.) Nabille - ***высочайший***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 338; Маевск., 2006 : 113.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 180).

Многолетник 100-300 см, цв. VII-IX. Мелководья рек и озер, заболоченные луга. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 362, 2006 : 111), заповедник (Соловьева и др., 2006 : 167),

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 132), Тольятти, оз. Пляжное (Сенатор и др., 2010 : 131; Сенатор и др., 2010 : 2337), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: пруд Безымянской ТЭЦ, Самара (Соловьева и др., 2006 : 167).

72-СЫР: Черновское вдхр. (Соловьева и др., 2006 : 167).

Прим. У типичных представителей язычки от основания переходят в ряд коротких (0,2-0,6) мм дл.), но густо расположенных волосков, пыльники 1-2,5 мм дл.

- ***australis*** (Cav.) Trin. ex Steud. [*P. communis* Trin.] - ***южный***, или ***обыкновенный*** (рис. 465)

ФЮВ, 1928, 2 : 158; ФВЕ, 1974, 1 : 338; Маевск., 2006 : 113.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 472; Матвеев, 1969 : 64; Плаксина, 2001 : 73; Маевск., 2006 : 113; Флора…, 2007 : 180; Лисицына и др., 2009 : 75).

Многолетник 80-300 см, цв. VII-IX. Берега водоемов, сырые луга, придорожные канавы, сырые места. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121).

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 15), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 13; Малиновская, Плаксина, 2000 : 125; Саксонов, 2005 : 362, 2006 : 111), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 132), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 131), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 157), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), оз. Голубое (Матвеев и др., 1982 : 104), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 104; Саксонов и др., 2007 : 83), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 130), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204; Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), Раковка (Иванова,

Елкина, 2008 : 44), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 81), р. Сок (Лапов, 2011 : 83).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 20), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 150), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 45), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 81).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 181), Синий Сырт, Кирилловский дол (Кузовенко, 2010 : 734).

Прим. У типичных представителей выс. растений до 5 м; листовые пластинки 2,5-5 см шир.; метелки 25-50 см дл.

Отмечены разновидности: f. *tipica* Aschers. et Cr. и f. *flavescens* Aschers.

PHYSALIS L. (**Solanaceae**, **пасленовые**) - **ФИЗАЛИС**

- • # ***alkekengi*** L. - ***обыкновенный***, или ***китайские фонарики***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 191; Маевск., 2006 : 445.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 310).

Многолетник 20-100 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения, дичает близ мест культуры.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 300).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 214; Раков и др., 2010 : 175; Сенатор и др., 2010 : 2338).

- • ***philadelphica*** Lam. [*P. ixocarpa* Brot. ex Hornem.] - ***филадельфийский***, ***липкоплодный***, или ***мексиканский томат***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 191; Маевск., 2006 : 445.

Многолетник 20-100 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Юж. Америки) в качестве овощного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 300).

- • ***pubescens*** L. - ***пушистый***, или ***земляничный томат***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 191; Маевск., 2006 : 445.

Многолетник 30-100 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Юж. Америки) в качестве овощного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 300).

PHYSOCARPUS (Camb.) Maxim. (**Rosaceae**, **розовые**) - **ПУЗЫРЕПЛОДНИК**

- # • ***opulifolius*** (L.) Maxim. - ***калинолистный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 319; Маевск., 2006 : 290.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 108; Флора…, 2007 : 77).

Кустарник до 3 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 268, 2006 : 213).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 211; Раков и др., 2010 : 173; Сенатор и др., 2010 : 2337).

- • ***ribesifolius*** Komarov - ***смородинолистный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 319; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 1,5 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 211).

PHYTOLACCACEAE R. Br. - **ЛАКОНОСОВЫЕ**

PHYTOLACCA L. (**Phytolaccaceae**, **лаконосовые**) - **ЛАКОНОС**, или **ФИТОЛАККА**

- • ***americana*** L. [*P. acinosa* auct.] - ***американский***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 103; Маевск., 2006 : 251.

Многолетник до 150 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

PICEA A. Dietr. (**Pinaceae**, **сосновые**) **- ЕЛЬ**

- • ***abies*** (L.) Karst. [*P. excelsa* (Lam.) Link] - ***обыкновенная***, или ***европейская***

ФЮВ, 1927, 1 : 48; ФВЕ, 1974, 1 : 105; Маевск., 2006 : 48.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 43).

Дерево до 25 м, пыл. V. Культивируется (вид европейского происхождения) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 61), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

60-СОК: Самара, Советский р-н (Александров, Устинова, 2008 : 80),

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

- • ***engelmannii*** Engelm. - ***Энгельмана***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 106; Маевск., 2006 : 48.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 43).

Дерево до 25 м, пыл. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 61).

- • ***obovata*** Ledeb. - ***сибирская***

ФЮВ, 1927, 1 : 35; ФВЕ, 1974, 1 : 105; Маевск., 2006 : 48.

Дерево до 25 м, пыл. V. Культивируется (вид азиатского происхождения) в качестве декоративного растения.

<u>*64-МС*</u>: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 190; Раков и др., 2010 : 170).

- • ***pungens*** Engelm. - ***колючая***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 106; Маевск., 2006 : 48.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 43).

Дерево до 25 м, пыл. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 61).

<u>*64-МС*</u>: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 190; Раков и др., 2010 : 170).

PICRIS L. (Asteraceae, астровые) - ГОРЛЮХА, или ГОРЧАК ЖЕЛТЫЙ

- ***hieracioides*** L. - ***ястребинковая*** (рис. 466)

ФЮВ, 1936, 6 : 440; ФВЕ, 1989, 8 : 32; Маевск., 2006 : 529.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 258; Терехов, 1969 : 316; Плаксина, 2001 : 237; Маевск., 2006 : 529; Флора…, 2007 : 145).

Однолетник 30-100 см, цв. VI-IX. Опушки, поляны, луга, многолетние залежи, вдоль дорог. Часто.

<u>*52-СУ*</u>: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 70; Малиновская, Плаксина, 2000 : 112; Саксонов, 2005 : 104, 2006 : 138), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

<u>*64-МС*</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 110), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 195), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226).

<u>*67-БУГ*</u>: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 38).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 112), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 87), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Ст. Семенкино (Иванова, Елкина, 2008 : 38), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 195), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 95), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

<u>*70-СК*</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

<u>*71-ЧАГ*</u>: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 137), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

<u>*72-СЫР*</u>: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

- ***rigida*** Ledeb. ex Spreng. - ***твердая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 32; Маевск., 2006 : 529.

Многолетник 40-70 см, цв. VI-VIII. Луговые степи, каменистые склоны. Изредка.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 261; Маевск., 2006 : 529).

<u>*64-МС*</u>: Тольятти, оз. Пляжное (Сенатор и др., 2010 : 127).

<u>*69-СОК*</u>: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27).

PILOSELLA Hill (Asteraceae, астровые) - ЯСТРЕБИНОЧКА

- ? ***arvicola*** (Naeg. et Peter) Soják [*Hieracium arvicola* Naeg. et Peter] - ***пашенная***, или ***пашнелюбивая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 361; Маевск., 2006 : 549.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 549; Флора…, 2007 : 141).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Луга, опушки, края полей. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***asiatica*** (Naeg. et Peter) Schljak. [*Hieracium echioides* Lumn. subsp. *asiaticum* Naeg. et Peter] - ***азиатская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 329; Маевск., 2006 : 544.

Многолетник 25-50, цв. VI-VIII. Каменистые склоны, песчаные степи, сухие луга. Редко.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 105, 2006 : 138).

- × ***auriculoides*** (Láng) F. Schultz [*Hieracium auriculoides* Láng] - ***скороспелковидная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 360; Маевск., 2006 : 549.

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VII. Луга, поляны, опушки. Редко.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 105, 2006 : 138).

- × ***bifurca*** (Bieb.) B. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium bifurcum* Bieb.] - ***двувильчатая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 359; Маевск., 2006 : 544.

Многолетник 15-30 см, цв. VI-VIII. Луга, поляны, опушки. Редко.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 105, 2006 : 138).

- ***caespitosa*** (Dumort.) P.D. Sell et C. West [*Hieracium caespitosum* Dumort., *H. pratense* Tausch] - ***дернистая***, или ***луговая***

ФЮВ, 1936, 6 : 477; ФВЕ, 1989, 8 : 349; Маевск., 2006 – синонимизирован с *P. onegense* (Horrl.) Norrl.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 266; Флора…, 2007 : 141).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Луга, поляны, опушки. Изредка.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 266).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 105, 2006 : 138).

- × ***calodon*** (Tausch ex Peter) Soják [*Hieracium calodon* Tausch ex Peter] - ***красивозубчатая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 359; Маевск., 2006 – синонимизирован с *P. auriculoides* (Láng) F. Schultz.

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VII. Луга, поляны, опушки. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 106, 2006 : 138).

64-МС: Тольтти (Саксонов и др., 2008 : 194).

- ***cymosa*** (L.) F. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium cymosum* L., *H. cymosum* L. subsp. *cymosum* Naeg. et Peter] - ***зонтиковидная***

ФЮВ, 1936, 6 : 477; ФВЕ, 1989, 8 : 344; Маевск., 2006 – синонимизирован с *P. vaillantii* (Tausch) Soják

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 266; Флора…, 2007 : 142).

Многолетник 20-100, цв. VI-VIII. Луга, поляны, опушки. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Смирнов, 1904 : 13), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 71; Малиновская, Плаксина, 2000 : 109; Саксонов, 2005 : 106, 2006 : 138).

69-СОК: Липовка (Коржинский, 1898 : 267).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

- ***echioides*** (Lumn.) F. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium echioides* Lumn.] - ***синяковидная***, или ***румянковидная***

ФЮВ, 1936, 6 : 479; ФВЕ, 1989, 8 : 329; Маевск., 2006 : 544.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 267; Маевск., 2006 : 544; Флора…, 2007 : 142).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VIII. Луговые и песчаные степи, луга, поляны, опушки. Спорадически.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 267).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 71; Малиновская, Плаксина, 2000 : 110; Саксонов, 2005 : 106, 2006 : 138), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 141).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 110), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 195), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 114), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 91), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 13), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: междуречье Самары и Чапаевки (Митрошенкова, 2010 : 79).

- ? × ***glomerata*** (Froel.) Fries [*Hieracium ambiguum* Ehrh.] - ***скученная***

ФЮВ, 1936, 6 : 478; ФВЕ, 1989, 8 : 366; Маевск., 2006 : 550.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 141).

Многолетник 40-75 см, цв. VI-VII. Сухие травянистые склоны. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***officinarum*** F. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium pilosella* L.] - ***обыкновенная***

ФЮВ, 1936, 6 : 476; ФВЕ, 1989, 8 : 358; Маевск., 2006 : 541.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 289; Маевск., 2006 : 541; Флора…, 2007 : 142).

Многолетник 5-30 см, цв. V-VIII. Луга, поляны, опушки, разреженные сосновые леса. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 71; Малиновская, Плаксина, 2000 : 110; Саксонов, 2005 : 106, 2006 : 138), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 110), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 105).

- ? ***onegensis*** Norrl. [*Hieracium onegense* (Norrl.) Norrl.] - ***онежская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 351; Маевск., 2006 : 549.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 142).

Многолетник 20-60, цв. VI-VII. Лесные поляны и опушки, кустарники. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***procera*** (Fries) F. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium procerum* Fries] - ***высокая***

ФЮВ, 1936, 6 : 480; ФВЕ, 1989, 8 : 328; Маевск., 2006 : 543.

Многолетник 40-70(100) см, цв. VI-VII. Сухие травянистыек склоны, опушки, поляны. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 107, 2006 : 139).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

- × ***rothiana*** (Wallr.) F. Schultz et Sch. Bip. - ***Рота***

ФЮВ, 1936, 6 : 479; ФВЕ, 1989, 8 : 358; Маевск., 2006 : 545.

Многолетник 30-75, цв. VI-VII. Песчаные степи, каменистые склоны. Редко.

69-СОК: близ Н. Боголюбовки, указание Е.И. Исполатова (Невский, 1936 : 480).

- ♦ ***samarica*** (Zahn) Schljak. [*Hieracium cymosum* L. subsp. *samaricum* Zahn, 1923, in Engl. Pflanzenreich, 82 : 1322] - ***самарская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 348; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 35-70, цв. VI-VII. Лесные поляны, опушки, сухие луга. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 107, 2006 : 139).

Прим. Юго-восточноевропейский эндемик.

Описан по сбору: «Russland, Samara».

- ***trichocymosa*** (Zahn) Schlják. [*Hieracium cymosum* L. subsp. *trichocymosum* Zahn] - ***волосистозонтичная***

ФЮВ, 1936, 6 : 477; ФВЕ, 1989, 8 : 344; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 50-80, цв. VI-VII. Лесные поляны, опушки, разреженные леса. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 107, 2006 : 139).

- ***vaillantii*** (Tausch) Soják [*Hieracium cymigerum* auct., *H. vaillantii* Tausch] - ***зонтиконосная***

ФЮВ, 1936, 6 : 477; ФВЕ, 1989, 8 : 347; Маевск., 2006 : 551.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 551; Флора…, 2007 : 142).

Многолетник 20-100, цв. VI-VIII. Сухие или умеренно увлажненные луга, опушки, поляны. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 109; Саксонов, 2005 : 107, 2006 : 139), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

69-СОК: родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 204).

- ? × ***ziziana*** (Tausch) F. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium zizianum* Tausch] - ***Цица***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 360; Маевск., 2006 : 550.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 142).

Многолетник 40-80 см, цв. VI-VII. Сухие луга, кустарниковые заросли, пески, окраины полей. Распространение вида по обл. требует уточнения.

PIMPINELLA L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **БЕДРЕНЕЦ**

- ***saxifraga*** L. - ***камнеломковый*** (рис. 467)

ФЮВ, 1931, 5 : 791; ФВЕ, 2004, 11 : 360; Маевск., 2006 : 393.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 170; Терехов, 1969 : 177; Плаксина, 2001 : 181; Маевск., 2006 : 393, Флора…, 2007 : 100).

Многолетник 20-50 см, цв. VI-IX. Луга, луговые степи, опушки, поляны, залежи, населенные пункты. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 49; Малиновская, Плаксина, 2000 : 78; Саксонов, 2005 : 72, 2006 : 122), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 58).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 135), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 192), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 25).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 93), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Мочажинское Красноярского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 26), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 192), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 92), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

- ***tragium*** Vill. [*P. tragium* Vill. subsp. *titanophila* (Woronow) Tutin, *P. titanophila* Woronow] - ***известколюбивый***

ФЮВ, 1931, 5 : 793; ФВЕ, 2004, 11 : 361; Маевск., 2006 : 393.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 170; Плаксина, 2001 : 181; Маевск., 2006 : 393, Флора…, 2007 : 100).

Многолетник 10-40 см, цв. VI-VIII. Каменистые обнажения. Спорадически. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

52-СУ: Сызрань, указание В.Я. Цингера (Коржинский, 1898 : 170), Сердовинский лес (Сенатор и др., 2010 : 217), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 10), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 49; Малиновская, Плаксина, 2000 : 78; Саксонов, 2005 : 72, 2006 : 122), Могутова г. (Ильина, 2010 : 140).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 93), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 92).

PINACEAE Lindl. - СОСНОВЫЕ

PINUS L. (Pinaceae, сосновые) - СОСНА

- • ***banksiana*** Lamb. - ***Банкса***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 49.

Дерево до 15 м, пыл. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 190).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 172).

- • ***sibirica*** Du Tour - ***сибирская***, или ***сибирский кедр***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 109; Маевск., 2006 : 49.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 42).

Дерево до 20 м, пыл. V. Культивируется (происходит, по-видимому, из Сибири) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 61).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 190).

- • ***strobus*** L. - ***Веймутова***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 109; Маевск., 2006 : 49.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 42). Дерево до 20 м, цв. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

- ***sylvestris*** L. - ***обыкновенная*** (рис. 468)

ФЮВ, 1927, 1 : 38; ФВЕ, 1974, 1 : 111; Маевск., 2006 : 49.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 492; Терехов, 1969 : 41; Плаксина, 2001 : 59; Флора…, 2007 : 29).

Дерево до 30 м, пыл. V. Основная лесообразующая порода. Встречается как в виде чистых насаждений, так и в качестве примеси в широколиственных лесах. Часто.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119; Плаксина, Калашникова, 2006 : 116).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Жигули (Флеров, 1905 : 152), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 9; Малиновская, Плаксина, 2000 : 31; Саксонов, 2005 : 61, 2006 : 89), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Усолье (Саксонов и др., 2007 : 212), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 864).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 103), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 127), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 190; Раков и др., 2010 : 170; Сенатор и др., 2010 : 127), Узюковский лес (Плаксина, 1976 : 98; Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 141), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), р. Боровка, хут. Вольница (Иванова, Елкина, 2008 : 7).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119), Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 59).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 124).

Прим. Реликтовая жигулевская популяция *P. sylvestris* L., произрастающая на карбонатных субстратах, включена в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 288) – очень редкий вид, резко снижающий численность.

Некоторые авторы (Васильева, 1987) относят жигулевскую популяцию сосны к виду *P. cretacea* Kalen., с чем мы не согласны. Вид представлен типовым подвидом subsp. *sylvestris* – хвоя живет не более 3-4 лет, хвоинки 4-6 см дл., шишки 3-6 см дл. В последнее время площадь сосновых лесов в Жигулях сокращается в связи с лесными пожарами, загрязнением атмосферного бассейна и увеличением количества среднегодовых осадков, что дает возможность лиственным породам вытеснять сосну.

PISCIA L. (Araceae, аронниковые) - ПИСТИЯ

- # ***stratiotes*** L. - ***телорезовидная***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 142.

Однолетник до 10 см, не цв. Занесено в водоем из аквакультуры.

69-СОК: Самара (Соловьева, 2009 : 614).

Прим. Впервые обнаружена В.В. Соловьевой в 2006.

PISUM L. (Fabaceae, бобовые) - ГОРОХ

- # • ***arvense*** L. [*P. sativum* subsp. *arvense* (L.) Tzvel.] - ***полевой***, или ***пелюшка***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 173; Маевск., 2006 : 338.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 147).

Однолетник 30-100 см, цв. VI-VIII. Культивируется (вид евро-югозападноазиатского происхождения) в качестве фуражного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 191, 2006 : 179).

- # • ***sativum*** L. - ***посевной***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 173; Маевск., 2006 : 338.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 147; Плаксина, 2001 : 165; Маевск., 2006 : 338).

Однолетник 30-100 см, цв. VI-VIII. Культивируется (вид евро-югозападноазиатского происхождения) в качестве зернобобового и фуражного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 191, 2006 : 179).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

PLANTAGINACEAE Juss. - ПОДОРОЖНИКОВЫЕ

PLANTAGO L. (Plantaginaceae, подорожниковые) - ПОДОРОЖНИК

- *arenaria* Waldst. et Kit. = ***Psyllum arenarium*** (Waldst. et Kit) Mirb.

- ® ***cornuti*** Gouan [*P. asiatica* auct.] - ***Корнута*** (рис. 469)

ФЮВ, 1936, 6 : 253; ФВЕ, 1981, 5 : 348; Маевск., 2006 : 466.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 257; Плаксина, 2001 : 214; Маевск., 2006 : 466; Флора…, 2007 : 121; Саксонов и др., 2011 : 57).

Многолетник 30-80 см, цв. VI-VII. Солонцеватые луга и солончаки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 204) – редкий вид со стабильной численностью.

55-ЖИГ: Самарская Лука, Березовый Солонец (Саксонов, 2005 : 229, 2006 : 197), Губинско-Троекуровские высоты (Сенатор и др., 2010 : 217; Саксонов и др., 2011 : 57).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 150), Ташелка (Саксонов и др., 2008 : 142; Саксонов и др., 2008 : 865).

69-СОК: Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), Заря (Саксонов и др., 2008 : 865), Кривое оз. (Саксонов и др., 2008 : 142; Саксонов и др., 2008 : 864; Лысенко, 2009 : 117), Лебяжинка - Потаповка (Саксонов и др., 2008 : 865), Ср. Солонцовка (Саксонов и др., 2008 : 864), Яблонево (Саксонов и др., 2008 : 865), Серноводск 14.7.2011, Саксонов, Раков, Васюков, Иванова, Сенатор (PVB).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 131), Майтуга (Сенатор, 2008 : 288).

72-СЫР: Идакра (Сенатор и др., 2010 : 217).

- ***lanceolata*** L. - ***ланцетолистный*** (рис. 470)

ФЮВ, 1936, 6 : 249; ФВЕ, 1981, 5 : 353; Маевск., 2006 : 465.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 348; Терехов, 1969 : 256; Плаксина, 2001 : 214; Маевск., 2006 : 465; Флора…, 2007 : 121).

Многолетник 10-50 см, цв. VI-IX. Луга, сухие склоны, опушки, берега водоемов, обочины дорог. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 349).

55-ЖИГ: Подгоры, Ширяево (Коржинский, 1898 : 349), оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 60; Малиновская, Плаксина, 2000 : 96; Саксонов, 2005 : 229, 2006 : 197), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 207), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 133), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 201), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

Прим. У типичных представителей стрелки до основания коротковолосистые; листья коротковолосистые, зеленые.

- ***major*** L. - ***большой*** (рис. 471)

ФЮВ, 1936, 6 : 252; ФВЕ, 1981, 5 : 346; Маевск., 2006 : 466.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 347; Терехов, 1969 : 256; Плаксина, 2001 : 215; Маевск., 2006 : 466; Флора…, 2007 : 122).

Многолетник 10-40 см, цв. VI-IX. Населенные пункты, вдоль дорог, поля, залежи, берега водоемов. Часто.

00-ВП: Ниж. Сызрань (Саксонов и др., 2008 : 865).

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 148), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 60; Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 : 230, 2006 : 197), оз. Воронка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 119), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 150), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти

(Саксонов и др., 2008 : 207), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 129).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 132), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 94), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 201), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60; Сенатор и др., 2011 : 226), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 101), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 31), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2008 : 865), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

Прим. У типичных представителей семена 0,9-1,5 мм дл. в числе (4)6-12(14) в коробочке; коробочка яйцевидная, ее шов обычно выступает из чашечки; колосья при плодах, заметно суженные к верхушке; листовые пластинки голые или почти голые, относительно тонкие б.м. яйцевидные (их дл. менее чем в 2 раза превышает шир.), у основания, довольно внезапно суженные в черешок, часто немного сердцевидные, с (3)5-9 жилками; стрелки прямостоячие или немного восходящие.

- ® *maxima* Juss. ex Jacq. **- *наибольший*** (рис. 472)

ФЮВ, 1936, 6 : 253; ФВЕ, 1981, 5 : 349; Маевск., 2006 : 466.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 347; Терехов, 1969 : 257; Плаксина, 2001 : 215; Маевск., 2006 : 466; Флора…, 2007 : 122).

Многолетник 30-100 см, цв. VII-VIII. Засоленные луга, степные западины. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 205) – весьма редкий вид, резко снижающий численность.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

52-СУ: Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 60; Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 : 230, 2006 : 197).

69-СОК: Сергиевск, указание С.И. Коржинского (Горшкова, 1936 : 253). г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Серноводск 14.7.2011, Саксонов, Раков, Васюков, Иванова, Сенатор (PVB).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Саксонов и др., 2008 : 142; Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 137).

73-ИРГ: Синий Сырт, Кирилловский дол (Кузовенко, 2010 : 734).

- *media* L. **- *средний***

ФЮВ, 1936, 6 : 252; ФВЕ, 1981, 5 : 349; Маевск., 2006 : 466.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 348; Терехов, 1969 : 256; Плаксина, 2001 : 215; Маевск., 2006 : 466; Флора…, 2007 : 122).

Многолетник 10-50 см, цв. VI-VII. Луга, луговые степи, опушки, поляны, обочины дорог, населенные пункты. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 116).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 60; Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 : 230, 2006 : 197), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 119), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 150), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 207), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 133), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Чекалино (Иванова, Елкина, 2008 : 31), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77).

70-СК: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 31), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

- ® ***salsa*** Pall. [*P. maritima* L. subsp. *ciliata* Printz, *P. maritima* auct.] - ***солончаковый*** (рис. 473)

ФЮВ, 1936, 6 : 250; ФВЕ, 1981, 5 : 352; Маевск., 2006 : 465.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 349; Терехов, 1969 : 255; Плаксина, 2001 : 215; Маевск., 2006 : 465; Флора…, 2007 : 122).

Многолетник 15-50 см, цв. VI-VII. Засоленные луга, солончаки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 206) – условно редкий вид со стабильной численностью.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 150), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212; Саксонов и др., 2008 : 142; Саксонов и др., 2008 : 865).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 133), Кривое оз. (Саксонов и др., 2008 : 142; Саксонов и др., 2008 : 865; Лысенко, 2009 : 117), Ср. Солонцовка (Саксонов и др., 2008 : 865), у с. Лебяжинка (Саксонов и др., 2008 : 865).

70-СК: Георгиевка (Саксонов и др., 2008 : 142; Саксонов и др., 2008 : 865; Лысенко, 2009 : 117), Красноармейское (Лысенко, 2009 : 117), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126; Сенатор и др., 2010 : 217).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), Майтуга, пруд Башкирский (Сенатор, 2008 : 288; Сенатор и др., 2010 : 217), Натальино (Саксонов и др., 2008 : 865).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 349), Хворостяка (Сенатор и др., 2010 : 217).

- ***sphaerostachya*** (Mert. et Koch) A. Kerner [*P. lanceolata* var. *lanuginosa* auct., *P. lanuginosa* auct., *P. lanceolata* subsp. *sphaerostachya* (Mert. et Koch) Hayek] - ***шароколосый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 122; Саксонов и др., 2009 : 56; Саксонов и др., 2009 : 58).

Многолетник 10-30 см, цв. VI-IX. Степные склоны. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 230, 2006 : 197), близ ж.-д. ст. Правая Волга (Саксонов и др., 2009 : 58).

- ***tenuiflora*** Waldst. et Kit. - ***тонкоколосый***

ФЮВ, 1936 : 6 : 251; ФВЕ, 1981, 5 : 348; Маевск., 2006 : 465.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 256; Плаксина, 2001 : 215; Маевск., 2006 : 465; Флора…, 2007 : 122).

Однолетник 3-15 см, цв. V-VI. Засоленные луга и солонцы. Очень редко.

71-ЧАГ: Новонатальино (Кривошеева, 1965 : 59; Матвеев, Устинова, 1988 : 95), Кашпирские хутора (Кривошеева, 1965 : 59; Матвеев, Устинова, 1988 : 95).

- ***uliginosa*** F.W. Schmidt [*P. intermedia* DC., *P. major* L. subsp. *intermedia* (DC.) Arcang.] - ***топяной***

ФЮВ, 1936, 6 : 252; ФВЕ, 1981, 5 : 346; Маевск., 2006 : 466.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 256; Плаксина, 2001 : 214; Маевск., 2006 : 466; Флора…, 2007 : 121; Лисицына и др., 2009 : 186; Саксонов и др., 2011 : 57).

Многолетник 15-60 см, цв. VI-IX. Берега водоемов. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 230, 2006 : 197).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 150).

69-СОК: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 94), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 21).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132).

Прим. У типичных представителей семена 0,7-1 мм дл., в числе 14-30(36) в коробочке; коробочка широкояйцевидная, ее шов обычно скрыт в чашечке; колосья при плодах обычно цилиндрические, более густые, чем у *P. major* L., но часто более короткие; листовые пластинки обычно коротко- и рассеянно-волосистые, редко голые, относительно тонкие, яйцевидные или ланцетно-яйцевидные (их дл. обычно в 1,5-2,3 раза превышает их шир.), у основания закругленные или ширококлиновидные, с 3-7 жилками; стрелки обычно близ основания дуговидно восходящие.

- ***urvillei*** Opiz [*P. media* L. subsp. *stepposa* (Kuprian.) Soó, *P. stepposa* Kuprian.] - ***Урвилля***, или ***степной***

ФЮВ, 1936 : 6 : 252; ФВЕ, 1981, 5 : 349; Маевск., 2006 : 466.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 256; Плаксина, 2001 : 215; Флора…, 2007 : 122).

Многолетник 10-50 см, цв. VI-VII. Луговые степи, сухие склоны, суходольные луга и лесные поляны. Спорадически.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 60; Саксонов, 2005 : 231, 2006 : 197), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 94), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 31),

М. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 31), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 201), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 101).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

Прим. У типичных представителей стрелки от основания прямостоячие или едва восходящие; черешки листьев в 1,5-3 раза короче пластинки.

PLATANTHERA L.C. Rich. (**Orchidaceae**, **ятрышниковые**) **- ЛЮБКА**

Указание для флоры Самарской обл. в ряде источников (Маевск., 2006 : 170; Флора…, 2007 : 160) *P. chlorantha* (Cust.) Reichb., на наш взгляд, следует считать сомнительным.

- ® ***bifolia*** (L.) L.C. Rich. - ***двулистная*** (рис. 474)

ФЮВ, 1930, 4 : 426; ФВЕ, 1976, 2 : 36; Маевск., 2006 : 170.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 408; Маевск., 2006 : 170; Плаксина, 2001 : 101; Саксонов, Конева, 2006 : 48; Флора…, 2007 : 160).

Многолетник 25-45 см, цв. V-VI. Сосново-широколиственные и сосновые леса, реже на полянах и опушках. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 201) – редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 408; Корчиков и др., 2010 : 719), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18; Задульская и др., 2002 : 97; Корчиков и др., 2010 : 719), Рачейский лес (Саксонов и др., 2008 : 865; Иванова, 2009 : 56; Корчиков и др., 2010 : 719), Рамено (Корчиков и др., 2010 : 719), Сердовинский лес (Сенатор и др., 2010 : 217), Троицкое (Корчиков и др., 2010 : 719).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 21; Малиновская, Плаксина, 2000 : 139; Саксонов, 2005 : 339, 2006 : 101).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Задульская и др., 2002 : 97; Саксонов и др., 2007 : 105), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 130), Мусорка (Иванова, 2009 : 56), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 218; Иванова, 2009 : 56; Сенатор, Саксонов, 2009 : 202), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 144), Липовка (Коржинский, 1898 : 408), Ст. Шунгут - Н. Шунгут (Корчиков и др., 2010 : 719).

70-СК: Бузулукский бор (Корчиков и др., 2010 : 719), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121; Корчиков и др., 2010 : 719).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

PLATYCLADUS Spach (**Cupressaceae**, **кипарисовые**) **- ПЛОСКОВЕТОЧНИК**

- • ***orientalis*** (L.) Franco [*Thuja orientalis* L.] - ***восточный***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 113; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 5 м, пыл. VI. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 171).

PLATYCODON Reichehb. (**Campanulaceae**, **колокольчиковые**) **- ШИРОКОКОЛОКОЛЬЧИК**

- • ***grandiflorus*** A. DC. **-** ***крупноцветковый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник до 50 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 198).

PLEUROSPERMUM Hoffm. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) **- РЕБРОПЛОДНИК**

- ® ***uralense*** Hoffm. - ***уральский*** (рис. 475)

ФЮВ, 1931, 5 : 775; ФВЕ, 2004, 11 : 418; Маевск., 2006 : 390.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 186; Плаксина, 2001 : 180; Маевск., 2006 : 390, Флора…, 2007 : 100; Саксонов и др., 2009 : 56).

Двулетник или многолетник 60-120(150) см, цв. VI-VIII. Лиственные леса, на карбонатных породах. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 37) – очень редкий вид со стабильной численностью. На С.-З. границе ареала.

67-БУГ: Дубенка (Иванова, Елкина, 2008 : 25; Саксонов и др., 2008 : 865).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 96), Н. Боголюбовка, указание Е.И. Исполатова (Воронов, 1931 : 776), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), близ Михайловки (Иванова, Елкина, 2008 : 25; Саксонов и др., 2008 : 865), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 25; Саксонов и др., 2008 : 865), близ с. Татарский Байтуган, 12.7.2010, Раков, Иванова, Сенатор (PVB).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

Т.И. Плаксина (2001 : 180) так описывает распространение вида: «Зап. граница ареала вида проходит в Заволжье через вост. леса Самарской и зап. территории Оренбургской обл. Примерно, граница идет с С. на Ю. по меридиану: Чистополь – Челно-Вершины – Сергиевск – Отрадный, затем проходит на 52° в.д., спускается к Бузулукскому бору и южнее отмечается изредка в лесах Сырта».

POA L. (**Poaceae**, **мятликовые**) **- МЯТЛИК**

Сбор Н.С. Ракова, С.В. Саксонова, С.А. Сенатора, 30.V.2010 с Могутовой г. (PVB) определен (со знаком вопроса) Н.Н. Цвелевым как *P. korshinskyi* Tzvel. (Цвелев, 2009 : 41) – широкораспространенный на известняковых обнажениях Урала вид, отличающийся от близкого вида *P. transbaicalica* Roshev. гладкими, реже почти гладкими стеблями и влагалищами листьев, а также более мелкими ниж. цветковыми чешуями.

По-видимому ошибочно для флоры Самарской обл. (Флора…, 2007 : 181) указаны *P. sibirica* Roshev. и *P. sylvicola* Guss. [*P. trivialis* L. subsp. *sylvicola* (Guss.) Lindb.] (Плаксина, 2001 : 76; Саксонов, 2005 : 364, 2006 : 112).

- ***angustifolia*** L. [*P. pratensis* L. subsp. *angustifolia* (L.) Arcang.] - ***узколистный***

ФЮВ, 1928, 2 : 185; ФВЕ, 1974, 1 : 282; Маевск., 2006 : 103.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 418; Плаксина, 2001 : 74; Маевск., 2006 : 103; Флора…, 2007 : 180; Сенатор, 2009 : 158).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VII. Суходольные луга, луговые степи, многолетние залежи. Часто.

55-ЖИГ: заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 14; Малиновская, Плаксина, 2000 : 125; Саксонов, 2005 : 362, 2006 : 111), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 132), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 219; Сенатор, Саксонов, 2009 : 206; Сенатор и др., 2010 : 131), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 81).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Богатовский р-н (Ильина и др., 2008 : 96), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 81).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 181).

Прим. Типичные представители – растения 20-100 см выс. с побегами, собранными по нескольку в густые дерновинки, соединенные длинными корневищами; пластинки прикорневых листьев обычно щетиновидно вдоль свернутые, 0,4-1,2 мм в диам., зеленые или с сероватым оттенком; метелки обычно слабо раскидистые, с шероховатыми от рассеянных шипиков веточками, собранными в ниж. узлах по 2-3; колоски 2,7-5 мм дл., не живородящие, без сизоватого налета.

Отмечена var. *strigosa* (Hoffm.) Roshev.

- *annua* L. = ***Ochlopoa annua*** (L.) H. Scholtz

- ***bulbosa*** L. - ***луковичный***

ФЮВ, 1928, 2 : 180; ФВЕ, 1974, 1 : 282; Маевск., 2006 : 103.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 477; Терехов, 1969 : 418; Плаксина, 2001 : 75; Флора…, 2007 : 181).

Многолетник 10-50 см, цв. IV-V. Луговые и каменистые степи, сухие луга, многолетние залежи, обочины дорог, пустыри. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 51).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Услада (Смирнов, 1904 : 22), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 14; Малиновская, Плаксина, 2000 : 125; Саксонов, 2005 : 363, 2006 : 111), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 132), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 187; Саксонов и др., 2008 : 219).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 159), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 81).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 102), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 81).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 182).

Прим. У типичных представителей колоски с нормально развитыми цветками.

- # • ***chaixii*** Vill. - ***Шэ***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 285; Маевск., 2006 : 102.

Самарскя обл. (Плаксина, 2001 : 75; Маевск., 2006 : 102; Флора…, 2007 : 181).

Многолетник 50-120 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Зап. Европы) в качестве газонного растения, дичает.

55-ЖИГ: Елгуши (Смирнов, 1904: 8), Бахилово (Смирнов, 1904 : 8).

69-СОК: Самара, Промышленный р-н (Плаксина, 2001 : 75; Флора…, 2007 : 181).

- ***compressa*** L. - ***сплюснутый***

ФЮВ, 1928, 2 : 186; ФВЕ, 1974, 1 : 290; Маевск., 2006 : 102.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 476; Плаксина, 2001 : 75; Флора…, 2007 : 181).

Многолетник 20-70 см, цв. VI-VII. Каменистые склоны, многолетние залежи, обочины дорог. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 52).

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 14; Малиновская, Плаксина, 2000 : 125; Саксонов, 2005 : 363, 2006 : 111), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 132), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 219), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 159), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 133), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60; Сенатор и др., 2011 : 226), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 91).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

- ***crispa*** Thuill. [*Poa bulbosa* L. subsp. *vivipara* (Koel.) Arcang.] - ***курчавый***

ФЮВ, 1928, 2 : 181; ФВЕ, 1974, 1 : 294; Маевск., 2006 : 101.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 181).

Многолетник 10-30 см, цв. IV-V. Луговые и каменистые степи, склоны, сухие луга, многолетние залежи, обочины дорог, пустыри. Спорадически.

52-СУ: Новодевичье (Смирнов, 1904 : 22).

55-ЖИГ: Рязань (Смирнов, 1904 : 22), Услада (Смирнов, 1904 : 22), Усолье (Смирнов, 1904 : 13), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 363, 2006 : 111).

69-СОК: г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 133).

Прим. У типичных представителей колоски живородящие.

- ***nemoralis*** L. - ***дубравный*** (рис. 476)

ФЮВ, 1928, 2 : 187; ФВЕ, 1974, 1 : 287; Маевск., 2006 : 103.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 477; Плаксина, 2001 : 75; Флора…, 2007 : 181).

Многолетник 30-80 см, цв. VI-VII. Сосново-широколиственные и лиственные леса, опушки, поляны. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 477), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Жигули (Флеров, 1905 : 146), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 14; Малиновская, Плаксина, 2000 : 125; Саксонов, 2005 : 364, 2006 : 112), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 107), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 132), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 219; Сенатор, Саксонов, 2009 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 159), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 133), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 81).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 150), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 81).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125).

Прим. Типичные представители зеленые рыхлодерновинные растения; колоски 3-5 мм дл., обычно бледно-зеленые, с короткой остью.

Отмечена var. *uniflora* Mert. et Koch – растение слабое, листья очень узкие, метелка б.ч. слабая, колоски мелкие, одноцветковые.

- ***orientalis*** Tzvel. - ***восточный***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 30-80 см, цв. VI-VIII. Сосновые, липово-сосновые и березовые леса. Очень редко.

55-ЖИГ: Жигули (Цвелев, 2009), г. Могутова, 30.5.2010, Раков, Сенатор, Саксонов (PVB).

- ***palustris*** L. [*P. serotina* Ehrh. ex Gaud.] - ***болотный***

ФЮВ, 1928, 2 : 188; ФВЕ, 1974, 1 : 288; Маевск., 2006 : 104.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 478; Плаксина, 2001 : 75; Флора…, 2007 : 181; Лисицына и др., 2009 : 78).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, луга. Изредка.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 115).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 14; Малиновская, Плаксина, 2000 : 125; Саксонов, 2005 : 364, 2006 : 112), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 107), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 132), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 159), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109).

Прим. У типичных представителей ось колоска голая; ниж. цветковые чешуи с тремя жилками, на каллусе с хорошо развитым пучком длинных извилистых волосков.

- ***pratensis*** L. - ***луговой*** (рис. 477)

ФЮВ, 1928, 2 : 185; ФВЕ, 1974, 1 : 278; Маевск., 2006 : 103.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 476; Плаксина, 2001 : 75; Флора…, 2007 : 181; Лисицына и др., 2009 : 78).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-VII. Пойменные, суходольные и остепненные луга, поляны, опушки. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Жигули (Флеров, 1905 : 144), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 14; Малиновская, Плаксина, 2000 : 125; Саксонов, 2005 : 364, 2006 : 112), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 219).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 159), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 97).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 141), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Богатовский р-н (Ильина и др., 2008 : 96), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139).

Прим. Типичные представители – растения 20-100 см выс., с одиночными или собранными в рыхлые дерновинки побегами; пластинки всех листьев плоские, 1,2-4 мм шир., зеленые; метелки обычно широкораскидистые, с б.м. шероховатыми от рассеянных шипиков веточками, собранными в ниж. узлах метелки по (2)3-5; колоски 3,5-6 мм дл., не живородящие, без сизого налета.

- ***remota*** Forsell. [*P. chaixii* sensu Korsh., *P. sudetica* Haenke] - ***расставленный*** (рис. 478)

ФЮВ, 1928, 2 : 183; ФВЕ, 1974, 1 : 284; Маевск., 2006 : 1023.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 475; Плаксина, 2001 : 75; Флора…, 2007 : 181).

Многолетник 60-120 см, цв. V-VII. Лиственные леса, окраины болот, сырые луга. Очень редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 14; Саксонов, 2005 : 364, 2006 : 112).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20).

- ♦ ***saksonovii*** Tzvel., 2009, Нов. сист. выс. раст., 41 : 38 - ***Саксонова***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 50-80 см выс., цв. VI-VII. Скальные обнажения под пологом сосново-широколиственных лесов. Очень редко.

55-ЖИГ: утес Шелудяк (Цвелев, 2009 : 39).

Прим. Описан по сбору «Жигули, г. Шелудяк, на утесах, 3.VII.1941, № 2156, М. Золотовский».

От наиболее близких видов отличается: от *P. transbaicalica* Roshev. – волосистой остью колоска и более высокими стеблями; от *P. tanfilewii*. Roshev – сильно шероховатым стеблем и более длинными язычками.

- ***stepposa*** (Kryl.) Roshev. [*P. botryoides* auct.] - ***степной***

ФЮВ, 1928, 2 : 187; ФВЕ, 1974, 1 : 290; Маевск., 2006 : 103.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 75; Флора…, 2007 : 181).

Многолетник 50-80 см выс., цв. VI-VII. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Редко.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Могутова г. (Раков, Саксонов, Сенатор, 30.5.2010,

PVB), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 14; Малиновская, Плаксина, 2000 : 125; Саксонов, 2005 : 365, 2006 : 112).

70-СК: под Кинелем (Терехов, 1928 : 635).

72-СЫР: Телешовка (Терехов, 1928 : 635).

Прим. У типичных представителей междоузлия ползучих подземных побегов сильно утолщены и разделены глубокими перетяжками.

- ***tanfiljewii*** Roshev. [*P. nemoralis* L. var. *rhomboidea* (Roshev.) Grossh., *P. nemoralis* subsp. *tanfiljewii* (Roshev.) Kuvajev, *P. palustris* L. subsp. *tanfiljewii* (Roshev.) Tzvel.] - ***Танфильева***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 288; Маевск., 2006 : 104.

Многолетник 30-50 см, цв. VI-VII. Скальные обнажения. Очень редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, Цвелев, 1991 : 218; Саксонов, 2005 : 365, 2006 : 112; Саксонов и др., 2011 : 60).

- ***trivialis*** L. - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1928, 2 : 184; ФВЕ, 1974, 1 : 286; Маевск., 2006 : 102.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 476; Плаксина, 2001 : 76; Флора…, 2007 : 181; Лисицына и др., 2009 : 77).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-VII. Сырые и свежие луга, окраины болот, берега водоемов. Изредка.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20).

55-ЖИГ: Бахилово (Коржинский, 1898 : 477), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 14; Малиновская, Плаксина, 2000 : 125; Саксонов, 2005 : 364, 2006 : 112), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 219).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 159), Липовка (Коржинский, 1898 : 477), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 165), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

Прим. У типичных представителей междоузлия подземных побегов не утолщены и не разделены на перетяжки.

POACEAE Barnh. - **МЯТЛИКОВЫЕ**, или **ЗЛАКИ**

POLEMONIACEAE Juss. - **СИНЮХОВЫЕ**

POLEMONIUM L. (**Polemoniaceae**, **синюховые**) - **СИНЮХА**

- ® ***caeruleum*** L. - ***голубая*** (рис. 479)

ФЮВ, 1936, 6 : 68; ФВЕ, 1981, 5 : 89; Маевск., 2006 : 417.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 293; Плаксина, 2001 : 194; Флора…, 2007 : 108).

Многолетник 30-90 см, цв. VI-VII. Лиственные леса, опушки, поляны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 226) – условно редкий вид со стабильной численностью.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 53; Малиновская, Плаксина, 2000 : 83; Саксонов, 2005 : 232, 2006 : 198).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 119), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213, Саксонов и др., 2008 : 143; Саксонов и др., 2008 : 865).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 120; Коржинский, 1898 : 293), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

POLYCNEMUM L. (**Chenopodiaceae**, **маревые**) - **ХРУПЛЯВНИК**

В Предволжье и юж. р-нах Заволжья возможно произрастание *P. majus* A. Br., указываемого Т.И. Плаксиной (2001 : 112) без точного места нахождения.

- ***arvense*** L. - ***полевой*** (рис. 480)

ФЮВ, 1930, 4 : 129; ФВЕ, 1996, 9 : 70; Маевск., 2006 : 121.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 111; Флора…, 2007 : 50; Саксонов и др., 2009 : 55).

Однолетник 5-15 см, цв. VI-IX. Каменистые склоны, песчаные степи. Изредка.

55-ЖИГ: Ермаково, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Рязань, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Усинский берег, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 25; Малиновская, Плаксина, 2000 : 39; Саксонов, 2005 : 169, 2006 : 169).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 137).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 189).

POLYGALA L. (**Polygalaceae**, **истодовые**) - **ИСТОД**

В сосновых лесах Предволжья возможно произрастание *P. wolfgangiana* Bess. ex Ledeb., указываемого А.Ф. Тереховым (1969 : 152) без точного места нахождения.

- ***comosa*** Schkuhr [*P. podolica* DC.] - ***хохлатый***

ФЮВ, 1931, 5 : 658; ФВЕ, 2001, 10 : 615; Маевск., 2006 : 352.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 152; Плаксина, 2001 : 168; Маевск., 2006 : 352; Флора…, 2007 : 96).

Многолетник 10-30 см, цв. V-VI. Луга, луговые степи. Изредка.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 43; Малиновская, Плаксина, 2000 : 69; Саксонов, 2005 : 232, 2006 : 198).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 70), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 94), Русская Селитьба (Иванова, Елкина, 2008 : 24).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109).

- ***cretacea*** Kotov [*P. hybrida* DC.] - ***меловой***

ФЮВ, 1931, 5 : 658; ФВЕ, 2001, 10 : 615; Маевск., 2006 : 352.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 152; Плаксина, 2001 : 169; Маевск., 2006 : 352; Флора…, 2007 : 96).

Многолетник 15-35(45) см, цв. VI-VII. Обнажения карбонатных пород, каменистые степи. Изредка. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

52-СУ: Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 90).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 43; Малиновская, Плаксина, 2000 : 69; Саксонов, 2005 : 232, 2006 : 198), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 133), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 101), Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 24).

72-СЫР: Озерск (Сенатор и др., 2010 : 217).

- ® ***sibirica*** L. - ***сибирский*** (рис. 481)

ФЮВ, 1931, 5 : 657; ФВЕ, 2001, 10 : 613; Маевск., 2006 : 352.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 57; Терехов, 1969 : 152; Плаксина, 2001 : 169; Маевск., 2006 : 352; Флора…, 2007 : 96).

Многолетник 10-20 см, цв. VI-VII. Обнажения карбонатных пород, каменистые степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 227) – условно редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 213), Сердовинский лес (Сенатор и др., 2010 : 217), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 57; Флеров, 1905 : 154; Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 43; Малиновская, Плаксина, 2000 : 69; Саксонов, 2005 : 232, 2006 : 198), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 866), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 62).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 70), Липовка (Коржинский, 1898 : 57), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28), Елховка, между рек Кандабулак и Чесноковка (Евдокимов, 1977 : 69), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 133), Б. Каменка, г. Красная (Саксонов и др., 2008 : 865; Иванова и др., 2011 : 101), Б. Раковка, г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 865), г. Зеленая (Саксонов и др., 2008 : 865), р. Черновка (Саксонов и др., 2008 : 865), Русская Селитьба (Саксонов и др., 2008 : 865), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 865), Успенская шишка (Саксонов и др., 2008 : 865), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 226).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ***vulgaris*** L. - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1931, 5 : 657; ФВЕ, 2001, 10 : 615; Маевск., 2006 : 352.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 152; Плаксина, 2001 : 169; Флора…, 2007 : 96).

Многолетник 8-15(20) см, цв. V-VI. Сыроватые лесные луга, поляны, опушки. Изредка.

55-ЖИГ: Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213).

69-СОК: окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 94), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

POLYGALACEAE Hoffmg. ex Link - ИСТОДОВЫЕ

POLYGONACEAE Juss. - СПОРЫШЕВЫЕ

POLYGONATUM Mill. (Convallariaceae, ландышевые) - КУПЕНА

- ***multiflorum*** (L.) All. - ***многоцветковая*** (рис. 482)

ФЮВ, 1929, 3 : 403; ФВЕ, 1979, 4 : 260; Маевск., 2006 : 159.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 415; Терехов, 1969 : 394; Плаксина, 2001 : 97; Флора…, 2007 : 157).

Многолетник 30-120 см, цв. V-VI. Лиственные и сосново-широколиственные леса. Спорадически.

55-ЖИГ: Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 415), Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 20; Малиновская, Плаксина, 2000 : 136; Саксонов, 2005 : 314, 2006 : 91), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 103), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 146), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 40), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 190), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 89).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109).

- ***odoratum*** (Mill.) Druce [*P. officinale* All.] - ***душистая***, или ***лекарственная***

ФЮВ, 1929, 3 : 403; ФВЕ, 1979, 4 : 260; Маевск., 2006 : 159.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 415; Терехов, 1969 : 394; Плаксина, 2001 : 97; Флора…, 2007 : 157).

Многолетник 15-35 см, цв. V-VI. Светлые леса, луговые степи, каменистые склоны. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Жигули (Флеров, 1905 : 143; Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 20; Малиновская, Плаксина, 2000 : 136; Саксонов, 2005 : 314, 2006 : 91), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Могутова г. (Ильина, 2010 : 149), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 103), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 216; Сенатор, Саксонов, 2009 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 146), Царев курган (Флеров, 1905 : 161), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 190), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 89).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 124).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 150), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80).

POLYGONUM L. (**Polygonaceae**, **спорышевые**) **- СПОРЫШ**

- ***arenarium*** Waldst. et Kit. - ***песчаный***

ФЮВ, 1930, 4 : 110; ФВЕ, 1996, 9 : 149; Маевск., 2006 : 196.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 371; Плаксина, 2001 : 109; Маевск., 2006 : 196).

Однолетник 20-70 см; цв. VII-IX. Приречные пески. Очень редко.

70-СК: Кинель, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 370).

- # ***arenastrum*** Boreau - ***лежачий***, или ***обыкновенный***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 145; Маевск., 2006 : 196.

Самарская обл (Маевск., 2006 : 196; Флора…, 2007 : 52).

Однолетник 10-40 см; цв. VI-IX. Нарушенные места обитания, на песчаных и глинистых почвах. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 237, 2006 : 200).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 207).

- # ***aviculare*** L. s.l. [*P. monspeliense* Thieb. ex Pers.] - ***птичий*** (рис. 483)

ФЮВ, 1930, 4 : 108; ФВЕ, 1996, 9 : 142; Маевск., 2006 : 195.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 371; Терехов, 1969 : 379; Плаксина, 2001 : 109, 110; Маевск., 2006 : 195; Флора…, 2007 : 52; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 10-60 см; цв. VI-VIII. Сады, огороды, пашни, вдоль дорог, нарушенные места обитания, на влажной богатой почве. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 24; Малиновская, Плаксина, 2000 : 36; Саксонов, 2005 : 237, 2006 : 200), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 61; Саксонов и др.,

2008 : 207; Сенатор и др., 2010 : 129), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 135), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 302), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), ж.д., Самара (Иванова, 2008 : 603), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 201), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 101), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 137), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 43), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

- # ***bellardii*** All. - ***Белларда***

ФЮВ, 1930, 4 – синонимизирован с *P. patulum* Bieb.; ФВЕ, 1996, 9 : 149; Маевск., 2006 – синонимизирован с *P. patulum* Bieb.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 370; Плаксина, 2001 : 109; Флора…, 2007 : 52).

Однолетник 20-60 см; цв. VI-IX. Глинистые, каменистые склоны, солонцы, вдоль дорог, в населенных пунктах. Спорадически.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 370).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 237, 2006 : 200).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 207).

70-СК: Кинель, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 370), Язевка - Красносамарское (Матвеев, Устинова, 1988 : 96), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), Новонатальино (Матвеев, Устинова, 1988 : 96)

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139).

- # ***calcatum*** Lindm. - ***известковый***, или ***топтун***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 146; Маевск., 2006 : 196.

Однолетник 10-40 см, цв. VII-IX. Вдоль дорог, в населенных пунктах, налегких песчаных почвах и вытаптываемых местах. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 238, 2006 : 200).

69-СОК: г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 133).

- # ***neglectum*** Bess. - ***незамечаемый***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 143; Маевск., 2006 : 196.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 110; Маевск., 2006 : 196; Флора…, 2007 : 53).

Однолетник 10-40 см, цв. VII-IX. Нарушенные места обитания, вдоль дорог, населенные пункты, посевы, на легких песчаных почвах. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 238, 2006 : 201).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 207).

69-СОК: Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: солонцы Язевки (Кривошеева, 1965 : 58), солонцы Красноармейского (Кривошеева, 1965 : 58), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Новонатальино (Кривошеева, 1965 : 58), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109).

Прим. Отличается от др. близких видов обычно прямостоячим стеблем, часто от основания разветвленным, с восходящими или ч. лежачими ветвями, листьями до 6 мм дл., от эллиптических до узколанцетных, обычно на верхушке заостренных с довольно сильно выступающими боковыми жилками, в соцветии листья довольно сильно уменьшены, по сравнению с листьями главного стебля.

- ***novoascanicum*** Klok. - ***новоасканийский***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 148; Маевск., 2006 – синонимизирован с *P. patulum* Bieb.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 110; Флора…, 2007 : 53).

Однолетник 20-40 см, цв. VI-IX. Солонцеватые каменистые степи, вдоль дорог, каменистые бечевники. Изредка.

00-ВП: Самарская Лука, пойма Волги (Саксонов, 2005 : 238, 2006 : 201).

71-ЧАГ: близ Марьевки (Плаксина, 2001 : 110).

- # ***patulum*** Bieb. [*P. strictum* Ledeb.] - ***отклоненный***

ФЮВ, 1930, 4 : 110; ФВЕ, 1996, 9 : 148; Маевск., 2006 : 197.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 381; Плаксина, 2001 : 111; Маевск., 2006 : 197; Флора…, 2007 : 53).

Однолетник 20-80 см, цв. VI-IX. Степные луга, пески, солонцы, вдоль дорог. Изредка.

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 120), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 135).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139).

- ***pseudoarenarium*** Klok. - ***ложнопесчаный***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 150; Маевск., 2006 : 196.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 196; Плаксина, 2001 : 111; Маевск., 2006 : 196; Флора…, 2007 : 53; Сенатор, 2009 : 180).

Однолетник 15-60 см; цв. VII-IX. Солонцеватые луга, степные западины, вдоль дорог. Изредка.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151).

71-ЧАГ: Хворостянский р-н (Плаксина и др., 2009 : 585), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109), Макарьевка, Нижнеозерецкий (Сенатор и др., 2010 : 217).

73-ИРГ: Грызлы (Плаксина, 2001 : 111; Кузовенко, Плаксина, 2009 : 188; Плаксина и др., 2009 : 585).

- ***salsugineum*** Bieb. - ***солончаковый***

ФЮВ, 1930, 4 : 109; ФВЕ, 1996, 9 : 148; Маевск., 2006 : 195.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 111; Маевск., 2006 : 195; Флора…, 2007 : 53; Сенатор, 2009 : 180; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 10-50 см, цв. VIII-IX. Солонцы и солончаки, глинистые склоны. Изредка.

71-ЧАГ: Майтуга (Сенатор, 2008 : 289).

73-ИРГ: Грызлы (Плаксина, 2001 : 111; Кузовенко, Плаксина, 2009 : 188).

- ***volchovense*** Tzvel. - ***волховский***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 147; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 55).

Однолетник 10-30 см, цв. VII-IX. Приречные отмели. Редко.

55-ЖИГ: заповедник (Саксонов, Цвелев, 1991 : 215; Саксонов, 2005 : 239, 2006 : 201; Саксонов и др., 2011 : 60).

POLYPODIACEAE Bercht. et J. Presl - **МНОГОНОЖКОВЫЕ**

POLYPODIUM L. (**Polypodiaceae**, **многоножковые**) - **МНОГОНОЖКА**

- ® ***vulgare*** L. - ***обыкновенная*** (рис. 484)

ФЮВ, 1927, 1 : 19; ФВЕ, 1974, 1 : 96; Маевск., 2006 : 41.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 55; Маевск., 2006 : 41; Флора…, 2007 : 28).

Многолетник 10-30 см, спор. VI-VII. На выходах песчаников. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 308) – крайне редкий вид, плавно снижающий численность. Плейстоцен-голоценовый лесной реликт. Изолированная популяция.

52-СУ: Рачейский бор, пп «Малоусинские нагорные сосняки и дубравы» (Плаксина, 2001 : 55; Калашникова, Плаксина, 2007 : 75; Калашникова и др., 2009 : 434), близ Смолькино, 29.6.2011, Сенатор, Васюков, Иванова (MW, PVB).

Прим. Впервые указан Палибиным в нач. XX в. Известен только из Рачейского леса (Плаксина, 2011 : 1521).

POLYSTICHUM Roth (**Dryopteridaceae**, **щитовниковые**) - **МНОГОРЯДНИК**

- ® ***braunii*** (Spenn.) Fée [*Aspidium braunii* Spenn.] - ***Брауна*** (рис. 485)

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 83; Маевск., 2006 : 39.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 54; Флора…, 2007 : 27; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 50-80 см, спор. VI-VII. Тенистые лиственные леса, лесные овраги. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 306) – крайне редкий вид со стабильной численностью. На юж. границе ареала. Изолированная популяция.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 7; Саксонов, 2005 : 55, 2006 : 87).

Прим. Впервые указан С.В. Саксоновым в 1985.

POPULUS L. (**Salicaceae**, **ивовые**) - **ТОПОЛЬ**

- ® ***alba*** L. - ***белый***, или ***серебристый*** (рис. 486)

ФЮВ, 1930, 4 : 12; ФВЕ, 1981, 5 : 34; Маевск., 2006 : 180.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 389; Терехов, 1969 : 372; Плаксина, 2001 : 103; Флора…, 2007 : 65; Саксонов и др., 2009 : 55).

Дерево до 30 м, цв. IV. Преимущественно в долинах рек. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 266) – условно редкий вид, плавно снижающий численность.

00-ВП: песчаный о-в у Самарской Луки (Булич, 1892 : 8), долина р. Волга, Самара (Криштофович, 1930 : 13).

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 390; Флеров, 1905 : 158), Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 21; Малиновская, Плаксина, 2000 : 32; Саксонов, 2005 : 282, 2006 : 220), ж.-д. ст. Правая Волга (Саксонов и др., 2008 : 866), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 866), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 130).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 140), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), Царев курган (Саксонов и др., 2008 : 866), Красный Яр - Сокольники, Красноярский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 14).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129), Майтуга (Сенатор, 2008 : 288).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 390), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 45), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Михайлово-Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 218), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- • ***balsamifera*** L. - ***бальзамический***

ФЮВ, 1930, 4 : 18; ФВЕ, 1981, 5 : 36; Маевск., 2006 : 181.

Самарская обл. (Криштофович, 1930 : 18), Терехов, 1969 : 373; Сенатор, 2009 : 181).

Дерево до 25 м, цв. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения, возможно дичание.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 21; Малиновская, Плаксина, 2000 : 32; Саксонов, 2005 : 283, 2006 : 220), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61).

- • × ***berolinensis*** Dippel - ***берлинский***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 180.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 373).

Дерево до 25 м, цв. IV-V. Культивируется (возник в культуре при гибридизации *P. laurifolia* Ledeb. и *P. nigra* L.) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 173).

- • ***bolleana*** Lauche - ***Болле***, или ***самаркандский***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 180.

Самарская обл. (Криштофович, 1930 : 13; Терехов, 1969 : 372).

Дерево до 20 м, цв. IV-V. Культивируется (происходит из Ср. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 212).

Прим. В культуре изредка встречается гибрид P. *bolleana* Lauche и *P. tremula* L. (Саксонов и др., 2008 : 212).

- • ***candicans*** Ait. [*P. balsaminifera* L. var. *candicans* A. Gray] - ***седой***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 181.

Самарская обл. (Криштофович, 1930 : 19; Сенатор, 2009 : 180).

Дерево до 20 м, цв. IV-V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

- • × ***canescens*** (Ait.) Smith [*P. alba* L. × *P. tremula* L.] - ***сереющий***, или ***гибридный***

ФЮВ, 1930, 4 : 13; ФВЕ, 1981, 5 : 34; Маевск., 2006 : 180.

Самарская обл. (Криштофович, 1930 : 19).

Дерево до 20 м, цв. IV-V. Культивируется (происходит из Афганистана) в качестве декоративного растения.

00-ВП: устье р. Сок.

- • ***deltoides*** Marsh. - ***дельтовидный***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 35; Маевск., 2006 : 180.

Дерево до 30 м, цв. IV-V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 283, 2006 : 221).

- • ***laurifolia*** Ledeb. - ***лавролистный***

ФЮВ, 1930, 4 : 17; ФВЕ, 1981, 5 : 36; Маевск., 2006 : 180.

Дерево до 20 м, цв. IV-V. Культивируется (происходит, по-видимому, с Алтая) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 283, 2006 : 221).

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 173).

- *nigra* L. - ***черный***, или ***осокорь***

ФВЕ, 1981, 5 : 35; ФЮВ, 1930, 4 : 15; Маевск., 2006 : 180.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 390; Терехов, 1969 : 372; Маевск., 2006 : 180; Плаксина, 2001 : 103; Флора…, 2007 : 65).

Дерево до 30 м, цв. IV-V. Долины рек. Спорадически.

00-ВП: песчаный о-в у Самарской Луки (Булич, 1892 : 8).

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 390), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 110).

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 390), Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Жигули (Флеров, 1905 : 158), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 21; Малиновская, Плаксина, 2000 : 33; Саксонов, 2005 : 283, 2006 : 221), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 212; Сенатор и др., 2010 : 130).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 140), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214),) пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), Старосемейкино - Красный Яр (Иванова, Елкина, 2008 : 14), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 109), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 45), пп «Вековой тополь», Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

Прим. В культуре известна форма с пирамидальной кроной – var. *italica* (Du Roi) Moench [*P. pyramidalis* Rozier, *P. nigra* L. var. *pyramidalis* Roz.] (происходит, по-видимому, из Афганистана):

69-СОК: Самара, Советский р-н (Александров, Устинова, 2008 : 80).

- • ***simonii*** Carr. - ***Симона***, или ***китайский***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 36; Маевск., 2006 : 181.

Дерево до 20 м, цв. IV-V. Культивируется (происходит из Сев. Китая).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 283, 2006 : 221).

64-МС: Тольятти, дндропарк (Саксонов и др., 2008 : 213).

- # • ***suaveolens*** Fisch. - ***душистый***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 36; Маевск., 2006 : 181.

Самарская обл. (Криштофович, 1930 : 17; Терехов, 1969 : 373; Сенатор, 2009 : 180).

Дерево до 25 м, цв. IV-V. Культивируется (происходит из Вост. Сибири) в качестве декоративного растения, дичает.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 213; Сенатор и др., 2010 : 130; Раков и др., 2010 : 173), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226).

69-СОК: Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

- *tremula* L. - ***дрожащий***, или ***осина***

ФЮВ, 1930, 4 : 15; ФВЕ, 1981, 5 : 35; Маевск., 2006 : 180.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 390; Терехов, 1969 : 372; Плаксина, 2001 : 103; Флора…, 2007 : 65).

Дерево до 25 м., цв. IV-V. Основная лесообразующая порода, формирует как чистые насаждения, так и встречается в виде примеси во всех типах леса. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 107), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 21; Малиновская, Плаксина, 2000 : 33; Саксонов, 2005 : 284, 2006 : 221), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

64-МС: Узюковский лес (Плаксина, 1976 : 98; Савенко и др., 2011 : 49), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 122), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 213; Сенатор и др., 2010 : 130).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 140), Царев курган (Флеров, 1905 : 161), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 204), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 103),

70-СК: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 14), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 109), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72).

PORTULACA L. (Portulacaceae, портулаковые) - ПОРТУЛАК

- • ***grandiflora*** Hook. - ***крупноцветковый***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 115; Маевск., 2006 : 216.

Однолетник 15-20 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Юж. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

- # *oleracea* L. - ***огородный*** (рис. 487)

ФЮВ, 1930, 4 : 245; ФВЕ, 2004, 11 : 115; Маевск., 2006 : 216.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 119; Флора…, 2007 : 46).

Однолетник 10-35 см, цв. VI-IX. Газоны, обочины дорог, населенные пункты, огороды, реже – на речных песках.

55-ЖИГ: Рождествено (Саксонов и др., 2011 : 54).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 208; Саксонов и др., 2011 : 54)

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 205), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 61).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

72-СЫР: Максимовка (Саксонов и др., 2011 : 54).

PORTULACACEAE Juss. - **ПОРТУЛАКОВЫЕ**

POTAMOGETON L. (**Potamogetonaceae**, **рдестовые**) - **РДЕСТ**

Вполне вероятны находки *P. henningii* A. Benn., вида близкого к *P. compressus* L. и отличающегося более узкими стеблями, меньшего размера листьями (Лисицына и др., 2009 : 33); *P. longifolius* J. Gay [*P. lucens* L. subsp. *longifolius* (J. Gay) Magnin]; *P.* × *mariensis* Papch. [*P. nodosus* Poir. × *P. biformis* Hagstr.], найденного в Черемшанском заливе (Лисицына и др., 2009 : 46) и заливе р. Сенгилейка (PVB); *P.* × *serrulatus* Opiz [*P. crispus* L. var. γ *serrulatus* Schrad. ex Reichb., *P. crispus* L. × *P. gramineus* L.], указанного для Куйбышевского вдхр. (Лисицына и др., 2009 : 50).

- ***acutifolius*** Link - ***остролистный***

ФЮВ, 1927, 1 : 53; ФВЕ, 1979, 4 : 185; Маевск., 2006 : 55.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 62; Конева и др., 2006 : 298; Маевск., 2006 : 54; Флора…, 2007 : 152; Саксонов и др., 2009 : 55; Лисицына и др., 2009 : 33).

Многолетник 50-60 см, цв. VI. В стоячих и слабопроточных мезотрофных водоемах. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 369, 2006 : 115).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 133).

- ? × ***angustifolius*** J. Presl [*P. gramineus* L. × *P. lucens* L.] - ***узколистный***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Лисицына и др., 2009 : 42).

Многолетник 60-150 см, цв. VI-VII. Водоемы. Распространение таксона по обл. требует уточнения.

- ***berchtoldii*** Fieb. [*P. pusillus* auct. non L.] - ***Берхтольда***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 190; Маевск., 2006 : 55.

Самарская обл. (Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 62; Конева и др., 2006 : 299; Маевск., 2006 : 55; Флора…, 2007 : 152; Лисицына и др., 2009 : 37).

Многолетник 20-50 см, цв. VI-VII. В стоячих и слабопроточных евтрофных водоемах. Спорадически.

55-ЖИГ: Рождествено (Матвеев, 1969 : 51), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 369, 2006 : 115).

64-МС: Курумоч (Матвеев, 1969 : 51), близ Хрящовки (Плаксина, 2001 : 62, Конева и др., 2006 : 299), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 187).

69-СОК: Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 130), пруд на р. Падовка, близ Чубовки (Матвеев и др., 1975 : 980), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 217), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

70-СК: пруд на р. Тростянка близ Скобелево (Матвеев и др., 1975 : 980).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

73-ИРГ: с. Высокое (Соловьева и др., 2006 : 170).

- ***biformis*** Hagstr. - ***двуликий***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 184; Маевск., 2006 : 57.

Самарская обл. (Конева и др., 2006 : 299).

Многолетник 20-50 см, цв. VI-VII. В стоячих и текущих водоемах. Редко.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 133).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева и др., 2006 : 168, Соловьева, 2007 : 24, 2009 : 613).

- × ***biformides*** Papch. [*P. biformis* Hagstr. × *P. graminifolius* (Fries) Fries] - ***двуликообразный***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 57.

Самарская обл. (Конева и др., 2006 : 299).

Многолетник 60-100 см, цв. VI-VII. В стоячих и текущих водоемах. Очень редко.

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева и др., 2006 : 169, Соловьева, 2007 : 24).

- × ***cooperi*** (Fryer) Fryer [*P. crispus* L. × *P. perfoliatus* L.] - ***Купера***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 57.

Многолетник 60-100 см, цв. VI-VII. В стоячих и текущих водоемах. Очень редко.

64-МС: близ с. Ташелка, пруд Дворянский, 23.6.2006, Иванова, Саксонов, Савенко (PVB).

- ***compressus*** L. - ***сплюснутый***

ФЮВ, 1927, 1 : 53; ФВЕ, 1979, 4 : 185; Маевск., 2006 : 54.

Самарская обл. (Матвеев, 1969 : 54; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 62; Конева и др., 2006 : 299; Маевск., 2006 : 54; Флора…, 2007 : 152; Лисицына и др., 2009 : 33).

Многолетник 90-150 см, цв. VI-VII. Пойменные озера, заводи рек, старицы, пруды, преимущественно на илистом грунте. Редко.

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109).

- ***crispus*** L. - ***курчавый***

ФЮВ, 1927, 1 : 55; ФВЕ, 1979, 4 : 190; Маевск., 2006 : 54.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 400; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 62; Конева и др., 2006 : 299; Маевск., 2006 : 54; Флора…, 2007 : 152; Лисицына и др., 2009 : 38).

Многолетник 30-90 см, цв. VI-VIII. Озера, реки, пойменные водоемы, водохранилища, пруды, на илистом грунте. Часто.

00-ВП: Б. Царевщина (Матвеев, 1969 : 52).

52-СУ: близ Сызрани (Матвеев, 1969 : 52).

55-ЖИГ: Рождествено (Матвеев, 1969 : 52), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 116; Саксонов, 2005 : 369, 2006 : 115).

63-КОН: р. Кондурча (Матвеев, 1969 : 53).

64-МС: Курумоч (Матвеев, 1969 : 52), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 133), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 143), Исаклы, Сергиевск, Павловка, Смышляевка (Матвеев, 1969 : 53), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Красная Самарка (Матвеев, 1969 : 52), Кутулукское вдхр. (Конева и др., 2006 : 299), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: р. Чагра (Матвеев, 1969 : 53; Саксонов и др., 2003 : 109).

72-СЫР: Виловатое (Матвеев, 1969 : 53), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130).

73-ИРГ: Августовка (Конева и др., 2006 : 299).

Прим. Известна var. *serrulatus* (Schrad.) Reichb. у которой листья по краям плоские, мелко-пильчатые.

- *filiformis* Pers. = ***Stuckenia filiformis*** (Pers.) Borner

- ***friesii*** Rupr. - ***Фриса***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 186; Маевск., 2006 : 54.

Самарская обл. (Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 62; Конева и др., 2006 : 299; Флора…, 2007 : 152; Маевск., 2006 : 54; Лисицына и др., 2009 : 32; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-VII. Поймы рек, озера, реки, водохранилища, пруды. Редко.

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108).

69-СОК: оз. Б. Старица у с. Лебяжинка (Матвеев, 1969 : 55), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

- ® ***gramineus*** L. [*P. heterophyllus* Schreb.] - ***злаколистный*** (рис. 488)

ФЮВ, 1927, 1 : 58; ФВЕ, 1979, 4 : 185; Маевск., 2006 : 57.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 399; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 62; Конева и др., 2006 : 300; Маевск., 2006 : 57; Флора…, 2007 : 152; Лисицына и др., 2009 : 41).

Многолетник 30-120 см, цв. VI-VII. Озера, реки, низинные болота, водохранилища, пруды. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 230) – условно редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 62; Калашникова, Плаксина, 2006 : 119; Плаксина, Калашникова, 2006 : 116).

55-ЖИГ: Рождествено (Матвеев, 1969 : 54). Клюквенное болото Шелехметь – var. *terrestris* Fries (Матвеев, 1969 : 54), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 117; Саксонов, 2005 : 370, 2006 : 115).

64-МС: Курумоч (Матвеев, 1969 : 54), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 133).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 143), агробиостанция, Самара (Матвеев, 1969 : 54).

70-СК: оз. Казачье, ст. Неприк – var. *terrestris* Fries (Матвеев, 1969 : 54), Кутулукское вдхр. (Соловьева и др., 2006 : 169; Соловьева, 2007 : 24), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: ст. Майтуга (Матвеев, 1969 : 54; Саксонов и др., 2008 : 866).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), Черновское вдхр. (Конева и др., 2006 : 300).

73-ИРГ: Таловское вдхр. (Конева и др., 2006 : 300), Новопавловка, Михайлово-Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 218).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

В зоне временного затопления вдхр. образует наземную форму var. *terrestris* Fries – погруженные листья отсутствуют, листья все черешковые, кожитые (пергаментные), широко или узко эллиптические, просвечивающие, без сетчатых полос вдоль нервов (или с неясной серединной сетчатой полоской). Также различают var. *heterophyllus* Fries – погруженные листья ланцетные, верх. длинно-черешковые, плавающие – ланцетные до овально-эллиптических, кожистые, часто с маленьким остроконечием; var. *graminifolius* Fries – все листья погруженные, линейно-ланцетные, б.ч. слабые, верх. коротко-черешковые.

- ***lucens*** L. - ***блестящий***

ФЮВ, 1927, 1 : 59; ФВЕ, 1979, 4 : 184; Маевск., 2006 : 58.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 400; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 63; Конева и др., 2006 : 300; Маевск., 2006 : 58; Флора…, 2007 : 152; Лисицына и др., 2009 : 41).

Многолетник 60-300 см, цв. VI-VII. Озера, реки, пойменные водоемы, водохранилища, пруды. Часто.

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 22), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 10; Малиновская, Плаксина, 2000 : 117; Саксонов, 2005 : 370, 2006 : 115).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 187; Сенатор и др., 2010 : 131), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 143), оз. Б. Старица у с. Лебяжинка – var. *acuminatus* Fries

(Матвеев, 1969 : 52), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 82).

70-СК: озера поймы р. Самары – var. *nitens* Cham. (Матвеев, 1969 : 52), близ Смышляевки – var. *longifolius* Cham. et Schlecht. (Матвеев, 1969 : 52), пруд на р. Тростянка близ Скобелево (Матвеев и др., 1975 : 980), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

Прим. Отмечены var. *vulgaris* Cham. – листья удлиненно-ланцетные с остроконечием, б.ч. длиннее колоска, subvar. *longifolius* Cham. et Schlecht – листья до 40 см дл. и до 3 (иногда 1 см) шир. до линейных, длинночерешковые, встречается в текучих водах и subvar. *acuminatus* Fries – листья с длинным остроконечием, длинно-иглые, в следствии редукции листовой пластинки, встречается в глубоких озерах. В стоячих водах отмечена var. *nitens* Cham. – листья овальные или эллиптические, тупые, только с коротким жаловидным остроконечием, б.ч. равны колоску.

- *marinus* L. = ***Stuckenia marina*** (L.) Tzvel.

- ***natans*** L. - ***плавающий*** (рис. 491)

ФЮВ, 1927, 1 : 55; ФВЕ, 1979, 4 : 182; Маевск., 2006 : 55.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 398; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 63; Конева и др., 2006 : 300; Маевск., 2006 : 55; Флора…, 2007 : 152; Лисицына и др., 2009 : 38).

Многолетник 60-150 см, VI-VII. Водораздельные и пойменные озера, реки, водохранилища, пруды. Часто.

00-ВП: Б. Царевщина (Матвеев, 1969 : 52).

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: Шелехметь (Матвеев, 1969 : 53), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 10; Малиновская, Плаксина, 2000 : 117; Саксонов, 2005 : 370, 2006 : 115), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 133).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 143), оз. Б. Старица у с. Лебяжинка – var. *pygmaeus* Gaud. (Матвеев, 1969 : 52), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 130), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

70-СК: между селами Бобровка и Спиридоновка, пойма р. Самара (Матвеев, 1963 : 1046), Бобровка (Матвеев, 1969 : 52).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148).

73-ИРГ: р. Б. Иргиз (Матвеев, 1969 : 52).

Прим. Известна var. *vulgaris* Koch et Ziz, у которой плавающие листья отчетливо сердцевидные в основании, очень кожистые, сильно глянцевые, широко-яйцевидные, по меньшей мере, вдвое длиннее шир.; ср. жилка листа снизу сильно выпуклая, плотная.

- ® ***nodosus*** Poir. - ***узловатый*** (рис. 489)

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 180; Маевск., 2006 : 55.

Самарская обл. (Кривошеева, 1965 : 60; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Матвеев, 1978 : 52; Плаксина, 2001 : 63; Конева и др., 2006 : 300; Флора…, 2007 : 153; Лисицына и др., 2009 : 38).

Многолетник 150-300 см, цв. VI-VII. Речные заводи, мелкие пойменные водоемы, пруды. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 231) – условно редкий вид со стабильной численностью. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 370, 2006 : 115).

69-СОК: пруд Безымянской ТЭЦ, Самара (Соловьева и др., 2006 : 167), пруд на ул. Ташкентской, Самара (Соловьева, 2007 : 175), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

70-СК: у с. Борское, р. Самара (Матвеев, 1964 : 104, 1969 : 54; Матвеев, Устинова, 1988 : 97), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

73-ИРГ: р. Б. Иргиз, Б. Глушица (Матвеев, 1969 : 54; Матвеев, Устинова, 1988 : 97), Большеглушицкий р-н, окр. с. Морша, р. Каралык, 10.8.2009, Иванова, Саксонов, Сенатор (PVB).

Прим. Впервые указан В.И. Матвеевым в 1956.

- ® ***obtusifolius*** Mert. et Koch - ***туполистный*** (рис. 492)

ФЮВ, 1927, 1 : 54; ФВЕ, 1979, 4 : 185; Маевск., 2006 : 55.

Самарская обл. (Кривошеева, 1965 : 60; Зотов, 1977 : 65; Матвеев, 1978 : 52; Плаксина, 2001 : 63; Конева и др., 2006 : 301; Маевск., 2006 : 55; Флора…, 2007 : 153; Лисицына и др., 2009 : 34).

Многолетник 30-90 см, цв. VI-VII. Реки, пойменные водоемы, пруды. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 232) – условно редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 218; Соловьева и др., 2010 : 285)

55-ЖИГ: Самарская Лука, Рождественская пойма (Матвеев, 1964 : 104, 1969 : 54; Матвеев, Устинова, 1988 : 97), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 370, 2006 : 116).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 133).

Прим. Впервые указан В.И. Матвеевым в 1957.

- *pectinatus* L. = ***Stuckenia pectinata*** (L.) Borner

- ***perfoliatus*** L. - ***пронзеннолистный*** (рис. 490)

ФЮВ, 1927, 1 : 57; ФВЕ, 1979, 4 : 185; Маевск., 2006 : 57.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 400; Матвеев, 1969 : 54; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 63; Конева и др., 2006 : 301; Маевск., 2006 : 57; Флора…, 2007 : 153; Лисицына и др., 2009 : 32).

Многолетник 30-300 см, цв. VI-VII. Озера, реки, пойменные водоемы, водохранилища, пруды. Часто.

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 22), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 10; Малиновская, Плаксина, 2000 : 117; Саксонов, 2005 : 370, 2006 : 116).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 133).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 143), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 130), хут. Кирилловский Красноярский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 39), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 82).

70-СК: пойма р. Самары – var. *cordato-lanceolatus* Mert. et Koch (Матвеев, 1969 : 54), Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 23).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

Прим. Различается несколько форм: var. *densifolius* Mayer – междоузлия 3-15 мм, стебель до 20 см, листья до 3 см дл., двурядные, черепитчато кроющие друг друга; var. *rotundifolius* Sond. – междоузлия 3-20 см; листья почти круглые; var. *typicus* Aschers. et Graebn. – междозулия 3-20 см, стебель 3-5 мм толщиной, листья широко яйцевидные, шир. обычно больше 2,5 см, ниж. листья отдаленные; var. *cordato-lanceolatus* Mert. et Koch – схож с предыдущим, но листья яйцевидно-ланцетные.

- ***praelongus*** Wulf. - ***длиннейший***

ФЮВ, 1927, 1 : 58; ФВЕ, 1979, 4 : 184; Маевск., 2006 : 58.

Самарская обл. (Конева и др., 2006 : 301; Флора…, 2007 : 153).

Многолетник 150-300 см, цв. VI-VII. В стоячих и медленно текучих водоемах с чистой и минерализованной водой. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 370, 2006 : 116).

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 40) для Самарской обл. не указан.

- × ***pseudolongifolius*** Papch. [*P. lucens* L. × *P. longifolius* J. Gay] - ***ложнодлиннолистный***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 57).

Многолетник 20-40 см, цв. VII-VIII. Водоемы со стоячей и медленно текучей водой, с песчаными или илистыми грунтами. Очень редко.

52-СУ: Сызрань (Саксонов и др., 2009 : 57; Саксонов и др., 2011 : 60).

- ***pusillus*** L. - ***маленький***

ФЮВ, 1927, 1 : 54; ФВЕ, 1979, 4 : 190; Маевск., 2006 : 55.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 401; Плаксина, 2001 : 63; Конева и др., 2006 : 301; Маевск., 2006 : 55; Флора…, 2007 : 153; Лисицына и др., 2009 : 37).

Многолетник 15-40 см, цв. VI-VIII. Речные заводи, пойменные водоемы, пруды. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 117; Саксонов, 2005 : 370, 2006 : 116).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 143), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 401), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

- ? ***rutilus*** Wolfg. - ***красноватый***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 186; Маевск., 2006 : 55.

Многолетник 20-40 см, цв. VII-VIII. Водоемы со стоячей и медленно текучей водой, с песчаными или илистыми грунтами. Указан для Самарской обл. (Лисицына и др., 2009 : 36), однако его распространение требует уточнения.

- ? × ***salicifolius*** Wolfg. [*P. lucens* L. × *P. perfoliatus* L.] - ***иволистный***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 182; Маевск., 2006 : 58.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 20-40 см, цв. VII-VIII. Водоемы со стоячей и медленно текучей водой, с песчаными или илистыми грунтами. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***trichoides*** Cham. et Schlecht. - ***волосовидный***

ФЮВ, 1927, 1 : 54; ФВЕ, 1979, 4 : 186; Маевск., 2006 : 57.

Самарская обл. (Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 64; Конева и др., 2006 : 301; Маевск., 2006 : 54; Флора…, 2007 : 153; Лисицына и др., 2009 : 34).

Многолетник 30-50 см, цв. VI-VII. Речные заводи, мелкие пойменные водоемы, пруды.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 117; Саксонов, 2005 : 370, 2006 : 116).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 82).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

POTAMOGETONACEAE Dumort. - РДЕСТОВЫЕ

PSEUDOLYSIMACHION Opiz (Scrophulariaceae, норичниковые) - ВЕРОНИЧНИК

- ***bashkiriense*** (Klokov ex Tzvel.) Tzvel. [*Veronica spicata* L. subsp. *baschkiriensis* Klokov et Tzvel.] - ***башкирский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 20-50 см, цв. VI-IX. Луговые, остепненные сосновые леса, опушки, поляны. Редко.

69-СОК: С.-В. окр. пгт Суходол, ур. Серноводский шихан, петрофитная степь, 12.7.2011, Васюков, Раков, Иванова, Саксонов, Сенатор (MW, PVB).

Прим. Генеративные побеги по всей длине опушены только или преимущественно стебельчатыми железками, а листья «полурозеток» длинными оттопыренными простыми волосками.

- ***incanum*** (L.) Holub [*Veronica incana* L.] - ***седой***

ФЮВ, 1936, 6 : 205; ФВЕ, 1981, 5 : 247; Маевск., 2006 : 455.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 313; Терехов, 1969 : 246; Плаксина, 2001 : 209; Маевск., 2006 : 455; Флора…, 2007 : 119).

Многолетник 10-40 см, цв. V-VIII. Степи, остепненные луга, боровые пески. Спорадически. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 342).

00-ВП: Царевщина (Коржинский, 1898 : 314).

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 314), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов и др., 2006 : 92).

55-ЖИГ: с. Жигули, Усолье (Коржинский, 1898 : 313), устье р. Уса - Услада (Смирнов, 1904 : 13), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 93; Саксонов, 2005 : 293, 2006 : 225), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 213).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 124; Коржинский, 1898 : 314), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 21), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 30), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 98), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 113), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

- ***longifolium*** (L.) Opiz [*Veronica longifolia* L.] - ***длиннолистный***

ФЮВ, 1936, 6 : 206; ФВЕ, 1981, 5 : 244; Маевск., 2006 : 455.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 313; Терехов, 1969 : 247; Плаксина, 2001 : 209; Маевск., 2006 : 455; Флора…, 2007 : 119; Лисицына и др., 2009 : 183).

Многолетник 40-150 см, цв. VI-IX. Берега водоемов. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 93; Саксонов, 2005 : 293, 2006 : 225), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 123), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 124), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 21), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 97), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 113), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 163).

- ***spicatum*** (L.) Opiz [*Veronica spicata* L.] - ***колосистый***

ФЮВ, 1936, 6 : 205; ФВЕ, 1981, 5 : 246; Маевск., 2006 : 455.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 313; Терехов, 1969 : 247; Плаксина, 2001 : 209; Маевск., 2006 : 455; Флора…, 2007 : 119).

Многолетник 20-50 см, цв. VI-IX. Луговые, остепненные сосновые леса, опушки, поляны. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 93; Саксонов, 2005 : 293, 2006 : 225), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 123), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 213), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 30).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 124; Коржинский, 1898 : 313), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 21), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 97), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Волжский (Иванова, Елкина, 2008 : 30), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 30), Камышла (Иванова, Елкина, 2008 : 30), Петровка, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 30), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 113), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76).

- ***spurium*** (L.) Rausch. [*Veronica paniculata* L., *V. spuria* L.] - ***ненастоящий***

ФЮВ, 1936, 6 : 206; ; ФВЕ, 1981, 5 : 246; Маевск., 2006 : 455.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 312; Плаксина, 2001 : 209; Маевск., 2006 : 455; Флора…, 2007 : 119).

Многолетник 30-120 см, цв. VI-VIII. Луговые степи, опушки, поляны. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 116).

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 312), Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 14), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 94; Саксонов, 2005 : 294, 2006 : 225), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 124; Коржинский, 1898 : 312), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76).

Прим. У типичных представителей доли венчика широкие, яйцевидные или ланцетные; дл. их не более чем в 2 раза превышает шир.; чашелистики и прицветники б.м. опушенные; железистое опушение, гл. обр. в соцветии, преимущественно из сидячих или короткостебельчатых железок, иногда отсутствует.

PSYLLUM Mill. (Plantaginaceae, подорожниковые) - ПЕСОЧНИК, или БЛОШНИК

- # ***arenarium*** (Waldst. et Kit.) Mirb. [*Plantago arenaria* Waldst. et Kit., *P. indica* L.] - ***песчаный*** (рис. 493)

ФЮВ, 1936 : 6 : 249; ФВЕ, 1981, 5 : 355; Маевск., 2006 : 465.

Однолетник 15-50 см, цв. VI-VIII. Песчаные отложения, обочины дорог. Изредка.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 255; Плаксина, 2001 : 215; Флора…, 2007 : 121).

00-ВП: заповедник, о-в Середыш (Саксонов и др., 1986 : 109).

55-ЖИГ: Ширяево, Костылева и Саксонов (Саксонов и др., 1986 : 109), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 60; Малиновская, Плаксина, 2000 : 97; Саксонов, 2005 : 231, 2006 : 197).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 150), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 61).

69-СОК: Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

POTENTILLA L. (Rosaceae, розовые) - ЛАПЧАТКА

Указание для флоры Самарской обл. *P. thyrsiflora* (Huels.) Zimmeter (Флора…, 2007 : 79) со ссылкой на

несуществующий источник (Саксонов, Игнатенко, 1976), по-видимому, следует считать ошибочным.

К. Клаус (1852 : 87) для окр. Сергиевска приводит *P. verna* L., таксономический статус которой неясен.

- ***anserina*** L. - ***гусиная*** (рис. 494)

ФЮВ, 1931, 5 : 528; ФВЕ, 2010, 10 : 414; Маевск., 2006 : 301.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 137; Плаксина, 2001 : 149; Маевск., 2006 : 301; Флора…, 2007 : 78; Лисицына и др., 2009 : 151).

Многолетник 15-30 см, цв. V-IX. Берега водоемов, сырые луга, обочины дорог. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 37; Малиновская, Плаксина, 2000 : 58; Саксонов, 2005 : 268, 2006 : 213).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 87; Иванова, Елкина, 2008 : 19), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Елховка, между реками Кандабулак и Чесноковка (Евдокимов, 1977 : 70), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 96), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 21), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 98), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 141).

Прим. Сильно варьирует по степени развития опушения и форме листочков. Выделяются разновидности: var. *sericea* Hayne (сильно опушенные формы); var. *viridis* Koch (практически полностью оголенные растения) и var. *hirsuta* Th. Wolf (с оттопыренным рыхлым опушением стеблей и листьев).

- ***arenaria*** Borkh. [*P. glaucescens* auct.] - ***песчаная***

ФЮВ, 1931, 5 : 525; ФВЕ, 2010, 10 : 437; Маевск., 2006 : 302.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 115; Флора…, 2007 : 78).

Многолетник 5-15 см, цв. IV-V. Степи, боры, на песчаном субстрате. Часто.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 37; Малиновская, Плаксина, 2000 : 58; Саксонов, 2005 : 269, 2006 : 214), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: Пискалинский Взвоз (Епланова и др., 2003 : 246), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 211; Сенатор и др., 2010 : 129), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

- ***argentea*** L. [*P. impolita* Wahlenb.] - ***серебристая*** (рис. 495)

ФЮВ, 1931, 5 : 512; ФВЕ, 2010, 10 : 446; Маевск., 2006 : 303.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 138; Терехов, 1969 : 115; Плаксина, 2001 : 149, 150; Маевск., 2006 : 303; Флора…, 2007 : 78, 79; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 15-50 см, цв. VI-VII, повторно VIII-IX. Сухие луга, боровые пески, поляны, вырубки, залежи, вдоль дорог. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Жигули (Флеров, 1905 : 142; Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 37; Малиновская, Плаксина, 2000 : 58, 59; Саксонов, 2005 : 269, 2006 : 214), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 187, 2008 : 61; Саксонов и др., 2008 : 211; Сенатор и др., 2010 : 129), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 87), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 96), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), г. Красная

(Иванова и др., 2011 : 103), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 103), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 174), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 81).

Прим. А.Ф. Терехов (1969 : 115) считал что в Ср. Поволжье этот вид не встречается, замещаясь *P. impolita* Wahlenb.

- *bifurca* L. = ***Schistophyllidium bifurcum*** (L.) Ikonn.

- *canescens* Bess. **- *седеющая***

ФЮВ, 1931, 5 : 514; ФВЕ, 2010, 10 : 448; Маевск., 2006 : 303.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 149; Флора…, 2007 : 78; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 20-50 см, цв. VI-VII. Сбитые луга и степные склоны. Изредка.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 37; Малиновская, Плаксина, 2000 : 58; Саксонов, 2005 : 269, 2006 : 214).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 211).

69-СОК: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 96).

- *chrysantha* Trev. **- *золотистоцветковая***

ФЮВ, 1931, 5 : 522; ФВЕ, 2010, 10 : 429; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 149; Флора…, 2007 : 78).

Многолетник 30-40 см, цв. VI-VII. Луга, опушки, разреженные леса. Очень редко.

69-СОК: Исаклинский, Шенталинскй р-ны (Плаксина, 2001 : 149).

- ® ***erecta*** (L.) Raeusch. [*P. tormentilla* Neck.] **- *прямостоячая***, ***узик***, или ***калган*** (рис. 496)

ФЮВ, 1931, 5 : 527; ФВЕ, 2010, 10 : 416; Маевск., 2006 : 302.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 115; Плаксина, 2001 : 149; Маевск., 2006 : 302; Флора…, 2007 : 78).

Многолетник 10-50 см, цв. VI-VII. Сыроватые луга, опушки, поляны, лесные болота. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 261) – весьма редкий вид, плавно снижающий численность.

52-СУ: Рачейский лес (Саксонов и др., 2008 : 866).

69-СОК: оз. Молочка (1915 : 33; Саксонов и др., 2007 : 96; Саксонов и др., 2008 : 866), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 19; Саксонов и др., 2008 : 866).

- *glaucescens* Willd. ex Schlecht. [*P. arenaria* auct., *P. cinerea* auct., *P. kirghizorum* Juz.] **- *сизо-седая***

ФЮВ, 1931, 5 : 526; ФВЕ, 2011, 10 : 437; Маевск., 2006 – синонимизирован с *P. arenaria* Borkh.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 140; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 5-15 см, цв. V-VI. Ковыльно-разнотравные и каменистые степи. Спорадически.

52-СУ: Сытовка (Коржинский, 1898 : 141), Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 141).

55-ЖИГ: Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 10), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Коржинский, 1898 : 141; Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 269, 2006 : 214).

69-СОК: Сергиевск (Коржинский, 1898 : 141), Шиловка, Липовка (Коржинский, 1898 : 141), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26, 29), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 103).

- *goldbachii* Rupr. **- *Гольдбаха***

ФЮВ, 1931, 5 : 521; ФВЕ, 2010, 10 : 431; Маевск., 2006 : 303.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 150; Маевск., 2006 : 303; Флора…, 2007 : 78).

Многолетник 10-40 см, цв. V-VII. Суходольные луга, луговые степи, опушки, поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 37; Малиновская, Плаксина, 2000 : 58; Саксонов, 2005 : 269, 2006 : 214).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 187).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 88), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

- *heidenreichii* Zimmeter **- *Гейденрейха***

ФЮВ, 1931, 5 : 521; ФВЕ, 2010, 10 : 448; Маевск., 2006 – синонимизирован с *P. intermedia* L.

Многолетник 15-50 см, цв. VI-IX. Нарушенные места обитания. Редко.

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 129).

Прим. Происходит от гибридизации *P. argentea* L. и *P. intermedia* L.

- ***heptaphylla*** L. [*P. opaca* auct.] - ***тусклая***, или ***семилисточковая***

ФЮВ, 1931, 5 : 524; ФВЕ, 2010, 10 : 436; Маевск., 2006 : 304.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 138; Плаксина, 2001 : 150; Флора…, 2007 : 78).

Многолетник 10-20 см, цв. IV-V. Луговые степи, опушки, поляны, остепненные сосновые леса, на легких песчаных почвах. Изредка.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 139).

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 139), Жигули (Флеров, 1905 : 154), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 59; Саксонов, 2005 : 270, 2006 : 214).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: Липовка (Коржинский, 1898 : 139), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), Царев курган (Флеров, 1905 : 160).

- ***humifusa*** Willd. ex Schlecht. [*P. opactiformis* Th. Wolf, *P. rubens* auct.] - ***распростертая***

ФЮВ, 1931, 5 : 522; ФВЕ, 2010, 10 : 436; Маевск., 2006 : 304.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 140; Терехов, 1969 : 115; Плаксина, 2001 : 150; Флора…, 2007 : 78; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 10-20 см, цв. V. Каменистые степи, на карбонатных субстратах. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 37; Малиновская, Плаксина, 2000 : 59; Саксонов, 2005 : 269, 2006 : 214), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

69-СОК: Сергиевск (Коржинский, 1898 : 140), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

Прим. По сборам П.С. Палласа из окр. Самары была описана *P. laxa* Willd., которую Р.В. Камелин (ФВЕ, 2010, 11 : 436) синонимизирует с *P. humifusa* Willd. ex Schlecht.

- ***intermedia*** L. - ***средняя***, или ***промежуточная***

ФЮВ, 1931, 5 : 520; ФВЕ, 2010, 10 : 428; Маевск., 2006 : 303.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 138; Терехов, 1969 : 116; Плаксина, 2001 : 150; Флора…, 2007 : 79).

Многолетник 40-60(70) см, цв. VI-VII. Суходольные луга, луговые степи, опушки, поляны. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 59; Саксонов, 2005 : 269, 2006 : 214).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 87).

- ***leucotricha*** Borbas [*P. pilosa* auct.] - ***беловолосистая***

ФЮВ, 1931, 5 : 517; ФВЕ, 2010, 10 : 420, 421; Маевск., 2006 – синонимизирован с *P. recta* L.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 150; Флора…, 2007 : 79; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 40-60(70) см, цв. VI-VII. Суходольные луга, луговые степи, опушки, поляны. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 37; Саксонов, 2005 : 271, 2006 : 215).

- ***longipes*** Ledeb. - ***длинночерешковая***

ФЮВ, 1931, 5 : 522; ФВЕ, 2010, 10 : 432; Маевск., 2006 : 302.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 139; Терехов, 1969 : 115; Плаксина, 2001 : 150; Флора…, 2007 : 79; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 10-40 см, цв. V. Луговые степи, опушки, поляны. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 37; Малиновская, Плаксина, 2000 : 59; Саксонов, 2005 : 271, 2006 : 215).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 88; Коржинский, 1898 : 140), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Сергиевск (Иванова, Елкина, 2008 : 19), Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 19).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11).

- • ***nepalensis*** Hook. - ***непальская***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник до 50 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Зап. Гималаев) в качестве декоративного растения.

- ***norvegica*** L. - ***норвежская*** (рис. 497)

ФЮВ, 1931, 5 : 519; ФВЕ, 2010, 10 : 427; Маевск., 2006 : 302.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 134; Терехов, 1969 : 116; Плаксина, 2001 : 150; Маевск., 2006 : 302; Флора…, 2007 : 79; Лисицына и др., 2009 : 151).

Одно-, двулетник, реже многолетник 15-50 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, песчаные или глинистые отмели, канавы. Изредка.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 135), Сызрань, указание К. Клауса (Коржинский, 1898 : 135).

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 37; Малиновская,

Плаксина, 2000 : 59; Саксонов, 2005 : 271, 2006 : 215), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 211).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 87), Царев курган (Флеров, 1905 : 160).

Прим. Как замечает Р.В. Камелин (2001: 427), типичная *P. norvegica* L. – немноголетнее (чаще однолетнее, реже двулетнее) растение, с одиночными стеблями, только тройными листьями (у двулетних форм в розетке первого года с дополнительным рассечением верх. листочка, но далеко не всегда) и мелкими цветочками, скученными на верхушке соцветия, обычно окруженными присоцветными листьями, реже одиночными цветками в пазухах ниже расположенных листьев.

- *orientalis* Juz. = ***Schistophyllidium bifurcum*** (L.) Ikonn.

- ? ***patula*** Waldst. et Kit. [*P. schurii* Fuss ex Zimmeter] - ***поникшая***

ФЮВ, 1931, 5 : 524; ФВЕ, 2010, 10 : 435; Маевск., 2006 : 304.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 150; Флора…, 2007 : 79).

Многолетник 10-25 см, цв. V-VI. Каменистые степи. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- *recta* L. - ***прямая***

ФЮВ, 1931, 5 : 516; ФВЕ, 2010, 10 : 421; Маевск., 2006 : 304.

Самарская обл (Коржинский, 1898 : 137; Плаксина, 2001 : 150; Флора…, 2007 : 79; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Степи, каменистые склоны. Изредка.

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 137), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 37; Малиновская, Плаксина, 2000 : 59; Саксонов, 2005 : 271, 2006 : 215).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 188).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 87; Коржинский, 1898 : 137), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Михайловка Сергиевский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 19), Ст. Похвистнево (Иванова, Елкина, 2008 : 19), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 103).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

- ? ***reptans*** L. - ***ползучая***

ФЮВ, 1931, 5 : 528; ФВЕ, 2010, 10 : 415; Маевск., 2006 : 302.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 150; Маевск., 2006 : 302; Флора…, 2007 : 79).

Многолетник 5-20 см, цв. VI-VII. Распространение вида по обл. требует уточнения. Обнаружена на газоне в Тольятти (Саксонов, 2008 : 211).

- *supina* L. - ***низкая***

ФЮВ, 1931, 5 : 519; ФВЕ, 2010, 10 : 426; Маевск., 2006 : 301.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 134; Терехов, 1969 : 114; Плаксина, 2001 : 150; Маевск., 2006 : 301; Флора…, 2007 : 79; Сенатор, 2009 : 180; Лисицына и др., 2009 : 151).

Одно-, двулетник 8-50 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, песчаные отложения в поймах рек. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 37; Малиновская, Плаксина, 2000 : 59; Саксонов, 2005 : 271, 2006 : 215).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 188), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 226).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 87), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 61), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 204), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61).

72-СЫР: близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

PRANGOS Lindl. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ПРАНГОС**

- ? ***odontalgica*** (Pail.) Herrnst. et Heyn [*Cachrys odontalgica* Pall.] - ***противозубной***

ФЮВ, 1931, 5 : 777; ФВЕ, 2004, 11 : 421; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 180; Флора…, 2007 : 100).

Многолетник 25-50 см, цв. V-VI. Полынные степи, солонцеватые луга. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340). Распространение вида по обл. требует уточнения.

PRIMULA L. (**Primulaceae**, **первоцветовые**) – **ПЕРВОЦВЕТ**, или **ПРИМУЛА**

Указание на произрастание *P. longiscapa* Ledeb. в пойме р. Б. Кинель (Плаксина, 2001 : 188; Флора…, 2007 : 69) требует подтверждения.

В культуре может быть встречена *P. halleri* J.F. Gmel.

- • ***auricula*** L. - ***ушковый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 10-25 см, цв. IV-VI. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 208).

- ® ***macrocalyx*** Bunge [*P. veris* auct., *P. officinalis* (L.) Hill] - ***крупночашечный*** (рис. 498)

ФЮВ, 1936, 6 : 24; ; ФВЕ, 1981, 51 : 68; Маевск., 2006 : 406.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 283; Терехов, 1969 : 187; Плаксина, 2001 : 187; Флора…, 2007 : 69; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 20-30 см, цв. IV-V. Суходольные луга, поляны, опушки, разреженные лиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 234) – весьма редкий вид со стабильной численностью. На юж. границе ареала.

52-СУ: Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Ширяево, Моркваши (Коржинский, 1898 : 283), Усолье (Смирнов, 1904 : 5, Саксонов и др., 2007 : 212), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 51; Малиновская, Плаксина, 2000 : 81; Саксонов, 2005 : 243, 2006 : 203), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 866), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 208).

69-СОК: Сокольи горы (Флеров, 1905 : 166), Вулкан, Шаронов овраг (Соловьева и др., 2004 : 256).

- • ***vulgaris*** Huds. [*P. acaulis* (L.) Hill] - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 70; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 6-20 см, цв. IV-V. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

PRIMULACEAE Vent. - ПЕРВОЦВЕТОВЫЕ

PRUNELLA L. (Lamiaceae, яснотковые) - ЧЕРНОГОЛОВКА

- ***grandiflora*** (L.) Scholl. - ***крупноцветковая***

ФЮВ, 1936, 6 : 148; ФВЕ, 1978, 3 : 152; Маевск., 2006 : 435.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 225; Плаксина, 2001 : 200; Флора…, 2007 : 126; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 15-60 см, цв. VI-IX. Луговые степи, опушки, поляны, остепненные сосняки. Редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 205).

69-СОК: окр. с. Красный Яр Камышлинского р-на (Матвеев и др., 1982 : 114; Матвеев, Устинова, 1988 : 93; Плаксина, 2001 : 200).

- ***vulgaris*** L. - ***обыкновенная*** (рис. 499)

ФЮВ, 1936, 6 : 148; ФВЕ, 1978, 3 : 152; Маевск., 2006 : 435.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 337; Терехов, 1969 : 220; Плаксина, 2001 : 200; Маевск., 2006 : 435; Флора…, 2007 : 126).

Многолетник 8-50 см, цв. VI-IX. Луга, опушки, поляны, светлые леса. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 116).

55-ЖИГ: Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 55; Малиновская, Плаксина, 2000 : 88; Саксонов, 2005 : 211, 2006 : 188), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 118), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 148), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Узюковский лес (Плаксина, 1976 : 98; Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 128), Смышляевка (Коржинский, 1898 : 337), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 93), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 200), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 100).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149).

PRUNUS L. (Rosaceae, розовые) - СЛИВА

В культуре могут встречаться *P. nigra* Ait. – дереыце с округлыми, обычно красноватыми плодами и *P. ussuriensis* Kovalev et Kostina – древовидный кустарник с округлыми, обычно желтыми плодами.

- # • ***cerasifera*** Ehrh. - ***вишненосная***, или ***алыча***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 610; Маевск., 2006 : 320.

Кустарник 3-7 м, цв. V. Культивируется (происходит из Ср. и Ю.-З. Азии) в качестве плодового растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 211).

- # • ***domestica*** L. - ***домашняя***, или ***садовая***

ФЮВ, 1931, 5 : 554; ФВЕ, 2001, 10 : 609; Маевск., 2006 : 320.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 104; Маевск., 2006 : 320; Флора…, 2007 : 79; Сенатор, 2009 : 180).

Дерево, реже кустарник 2-4 м, цв. IV-V. Культивируется (происходит от гибридизации *P. spinosa* L. и *P. cerasifera* Ehrh.) в качестве плодового растения, дичает.

55-ЖИГ: между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 272, 2006 : 215).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 211).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61).

- • ***insititia*** L. - ***терновая***, или ***тернослива***

ФЮВ, 1931, 5 : 554; ФВЕ, 2001, 10 : 608; Маевск., 2006 – таксон синонимизирован с *P. domestica* L.

Дерево, реже кустарник до 5 м, цв. IV-V. Культивируется (происходит, по-видимому, из Ю.-З. Азии) в качестве плодового растения.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 86).

- ***spinosa*** L. [*P. stepposa* auct.] - ***колючая***, или ***терн***

ФЮВ, 1931, 5 : 552; ФВЕ, 2001, 10 : 607; Маевск., 2006 : 320.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 129; Терехов, 1969 : 104; Плаксина, 2001 : 153; Маевск., 2006 : 320; Флора…, 2007 : 80).

Кустарник до 3 м, цв. IV-V. Каменистые склоны, заросли степных кустарников, опушки, поляны. Часто.

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Жигули (Коржинский, 1898 : 129; Флеров, 1905 : 158; Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 38; Малиновская, Плаксина, 2000 : 60; Саксонов, 2005 : 272, 2006 : 215).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 211).

69-СОК: окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 103).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125), Бостандыкская степь (Кузовенко, Кузовенко, 2009 : 103).

Прим. Значительно варьирует по опушению цветоножек и величине цветков. Одни особи цветут до распускания листьев, др. после или во время их распускания.

PSAMMOPHILIELLA Ikonn. (**Caryophyllaceae, гвоздиковые**) - **ПЕСКОЛЮБОЧКА**

- ***muralis*** (L.) Ikonn. [*Gypsophylla muralis* L.] - ***постенная***

ФЮВ, 1930, 4 : 300; ФВЕ, 2004, 11 : 266; Маевск., 2006 : 228.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 62; Терехов, 1969 : 345; Плаксина, 2001 : 124; Маевск., 2006 : 228; Флора…, 2007 : 42; Саксонов и др., 2008 : 121; Лисицына и др., 2009 : 135).

Однолетник 5-25 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, песчаные степи, сорное на полях. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 29; Малиновская, Плаксина, 2000 : 44; Саксонов, 2005 : 159, 2006 : 164), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 168).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 114), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 143), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 199).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 71), окр. Самара (Коржинский, 1898 : 62; Щербиновский, 1919 : 144).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 193).

PSATHYROSTACHYS Nevski (**Poaceae, мятликовые**) - **ЛОМКОКОЛОСНИК**

- ® ***juncea*** (Fisch.) Nevski [*Elymus junceus* Fisch.] - ***ситниковый*** (рис. 500)

ФЮВ, 1928, 2 : 255; ФВЕ, 1974, 1 : 166; Маевск., 2006 : 78.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 83; Маевск., 2006 : 78; Флора…, 2007 : 181).

Многолетник 25-70 см, цв. VI-VII. Степные склоны, засоленные луга. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 218) – весьма редкий вид со стабильной численностью. На С.-З. границе ареала.

70-СК: Георгиевка (Саксонов и др., 2008 : 866).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 184).

Прим. Впервые указан Д. Софинским в нач. XX в.

PSEUDOTSUGA Carr. (**Pinaceae**, **сосновые**) - **ПСЕВДОТСУГА**

- • ***menziesii*** (Mirb.) Franco - ***Мензиса***, ***тиссолистная***, ***Дугласия***, или ***Дугласова пихта***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 104; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 20 м, пыл. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

PTARMICA Mill. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ЧИХОТНИК**, или **ПТАРМИКА**

Указанные ранее виды под названим *Ptarmica vulgaris* Hill для Самарской обл. (Плаксина, 2001 : 227; Флора…, 2007 : 145), Сускана, 64-МС (Саксонов и др., 2007 : 135), Самары (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), Тепловско-Домашкинского р-на (Высоцкий, 1908 : 165), относятся к одному из ниже перечисленных таксонов.

- ***cartilaginea*** (Ledeb. ex Reichb.) Ledeb. [*P. salicifolia* (Bess.) Serg. subsp. *cartilaginea* (Ledeb. ex Reichb.) Tzvel., *Achillea cartilaginea* Ledeb. ex Reichb.] - ***хрящеватый***

ФЮВ, 1936, 6 : 338; ФВЕ, 1994, 7 : 116; Маевск., 2006 – синонимизирован с *Achillea salicifolia* Bess.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 211; Терехов, 1969 : 304; Матвеев, 1969 : 47; Плаксина, 2001 : 226; Флора…, 2007 : 145; Лисицына и др., 2009 : 195).

Многолетник 50-100 см, цв. VII-IX. Берега водоемов. Изредка.

<u>*00-ВП*</u>: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 47).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 66; Малиновская, Плаксина, 2000 : 102; Саксонов, 2005 : 107, 2006 : 139).

<u>*64-МС*</u>: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 135), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 102).

<u>*71-ЧАГ*</u>: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90).

Прим. У типичных представителей обертка 3,3-4 мм дл. и 3,5-5 мм шир.; листочки их с б.м. буроватой перепончатой каймой; язычки краевых цветков 3-4,5 мм дл.; листья б.м. волосистые, с точечными железками, но нередко без них.

- ***salicifolia*** Bess. [*Achillea salicifolia* Bess.] - ***иволистный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 116; Маевск., 2006 : 503.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 305; Плаксина, 2001 : 227; Маевск., 2006 : 503; Флора…, 2007 : 145; Лисицына и др., 2009 : 195).

Многолетник 50-100 см, цв. VII-IX. Берега водоемов. Спорадически.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 102; Саксонов, 2005 : 108, 2006 : 139),

<u>*64-МС*</u>: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 135).

<u>*70-СК*</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

<u>*71-ЧАГ*</u>: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 99).

<u>*72-СЫР*</u>: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132).

Прим. У типичных представителей обертка 2,7-3,5 мм дл. и 3-4 мм шир.; листочки со светлой перепончатой каймой; язычки краевых цветков 2,5-3 мм дл.; листья довольно густоволосистые, с многочисленными точечными железками.

- ***septentrionalis*** (Serg.) Klok. et Krytzka [*P. salicifolia* (Bess.) Serg. subsp. *septentrionalis* (Serg.) Tzvel., *Achillea septentrionalis* (Serg.) Botsch.] - ***северный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 116; Маевск., 2006 : 503.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 304; Плаксина, 2001 : 227; Флора…, 2007 : 145; Лисицына и др., 2009 : 195).

Многолетник 50-100 см, цв. VII-IX. Берега водоемов. Редко.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 102; Саксонов, 2005 : 108, 2006 : 139).

Прим. У типичных представителей листья голые или слабо волосистые, более широкие, чем у близких видов, без точечных железок.

PTERIDIUM Gled. ex Scop. (**Hypolepidaceae**, **подчешуйниковые**) - **ОРЛЯК**

- ***aquilinum*** (L.) Kuhn - ***обыкновенный*** (рис. 501)

ФЮВ, 1927, 1 : 17; ФВЕ, 1974, 1 : 95; Маевск., 2006 : 40.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 511; Плаксина, 2001 : 55; Маевск., 2006 : 40; Флора…, 2007 : 28).

Многолетник 50-200 см, спор. VII-IX. Лиственные и сосново-широколиственные леса, опушки, поляны, на легких почвах. Часто.

<u>*52-СУ*</u>: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 110).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Жигули (Флеров, 1905 : 143), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 8; Малиновская, Плаксина, 2000 : 29; Саксонов, 2005 : 56, 2006 : 87), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 148).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 102), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 126), Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 189), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 48).

69-СОК: Царев курган (Флеров, 1905 : 161), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 166), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), близ Исаклов (Иванова, Елкина, 2008 : 7), Дубенки, Клявлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 7), ср. и верх. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 69.

70-СК: Малая Малышевка (Иванова, Елкина, 2008 : 7), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 169).

PUCCINELLIA Parl. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **БЕСКИЛЬНИЦА**

- ***bilykiana*** Klok. - ***Билыка***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 300; Маевск., 2006 : 105.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 76; Маевск., 2006 : 105; Флора…, 2007 : 182; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 15-50 см, цв. VI-VIII. Солончаковатые луга. Редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 132).

69-СОК: р. Сургут близ Сергиевска (Иванова, Елкина, 2008 : 44).

- ***distans*** (Jacq.) Parl. [*Atropis distans* (Jacq.) Griseb.] - ***расставленная***

ФЮВ, 1928, 2 : 195; ФВЕ, 1974, 1 : 302; Маевск., 2006 : 105.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 480; Плаксина, 2001 : 77; Маевск., 2006 : 105; Флора…, 2007 : 182; Лисицына и др., 2009 : 80).

Многолетник 15-60 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, солончаковые луга, иногда вдоль дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 15; Малиновская, Плаксина, 2000 : 126; Саксонов, 2005 : 365, 2006 : 113).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 132), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 188; Сенатор и др., 2010 : 2337).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 160), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 182).

Прим. С.И. Коржинский (1898 : 481) для Нового Сарбая приводит *Atropis tenuiflora* Griseb., который, согласно современной номенклатуре, относится к *Puccinella tenuiflora* (Griseb.) Scribn. et Merr. subsp. *tenuiflora* – азиатскому виду, не встречающемуся в Вост. Европе.

- ***dolicholepis*** V. Krecz. [*Atropis convoluta* auct., *A. festucaceformis* Boiss.] - ***длинночешуйная***

ФЮВ, 1928, 2 : 196; ФВЕ, 1974, 1 : 300; Маевск., 2006 : 106.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 481; Плаксина, 2001 : 77; Маевск., 2006 : 106; Флора…, 2007 : 182; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 15-50 см, цв. VI-IX. Солонцы, пересыхающие солончаки. Изредка.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 132).

69-СОК: Н. Сарбай (Коржинский, 1898 : 481).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 85).

73-ИРГ: близ М. Черниговки (Плаксина, 2001 : 77), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 182).

- ***gigantea*** (Grossh.) Grossh. [*P. sclerodes* Krecz.] - ***гигантская*** (рис. 502)

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 299; Маевск., 2006 : 105.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 77; Маевск., 2006 : 105; Флора…, 2007 : 182).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-VIII. Солончаки, засоленные пойменные луга, нарушенные места обитания. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 365, 2006 : 113).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 132).

70-СК: Кинель (Кривошеева, 1965 : 59; Матвеев, Устинова, 1988 : 96), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Новонатальино (Кривошеева, 1965 : 59; Матвеев, Устинова, 1988 : 96).

- ***hauptiana*** V. Krecz. - ***Гаупта***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 300; Маевск., 2006 : 105.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 77; Флора…, 2007 : 182).

Многолетник 15-50 см, цв. VI-VIII. Засоленные нарушенные места обитания. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

70-СК: водораздел Б. и М. Кинеля (Плаксина, 2001 : 77).

71-ЧАГ: Майтуга (Плаксина, 2001 : 77).

- ***tenuissima*** Litv. ex V. Krecz. - ***тончайшая***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 300; Маевск., 2006 : 105.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 77; Маевск., 2006 : 105; Флора…, 2007 : 182; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 25-50 см, цв. V-VI. Засоленные луга и солонцы. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 366, 2006 : 113).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 132), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207).

69-СОК: родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 182).

PULICARIA Gaertn. (**Asteraceae**, **астровые**) - **БЛОШНИЦА**

- ! # ***dysenterica*** (L.) Bernh. - ***дизентерийная***

ФЮВ, 1936 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 88; Маевск., 2006 : 500.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 224).

Однолетник 15-30 см, цв. VI-VIII. Иловатые, песчаные берега рек, сыроватые луга. В настоящее время вид, по-видимому, исчез.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 108, 2006 : 139).

Прим. Отличается более длинными язычковыми цветками, значительно превышающими обертку, более высоким ростом, стеблеобъемлющими стеблевыми листьями.

Ранее Т.И. Плаксиной (2001 : 224) указывался лишь для р. Дема (Башкирия).

- # ***vulgaris*** Gaertn. [*P. prostrata* (Gilib.) Aschers.] - ***обыкновенная*** (рис. 503)

ФЮВ, 1936, 6 : 336; ФВЕ, 1994, 7 : 88; Маевск., 2006 : 500.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 208; Терехов, 1969 : 321, Плаксина, 2001 : 224; Флора…, 2007 : 145; Лисицына и др., 2009 : 191).

Однолетник 15-30 см, цв. VI-VIII. Иловатые, песчаные берега рек, сыроватые луга, нарушенные места. Изредка.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 209).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 65; Саксонов, 2005 : 109, 2006 : 139).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 101), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 137), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 43).

PULMONARIA L. (**Boraginaceae**, **бурачниковые**) - **МЕДУНИЦА**

- ***angustifolia*** L. [*P. azurea* Bess.] - ***узколистная*** (рис. 504)

ФЮВ, 1936, 6 : 106; ФВЕ, 1981, 5 : 156; Маевск., 2005 : 425.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 299; Терехов, 1969 : 205; Плаксина, 2001 : 196; Маевск., 2005 : 425; Флора…, 2007 : 112; Сенатор, Саксонов, 2009 : 593).

Многолетник 15-30 см, цв. IV-V. Лиственные леса, остепненные сосняки, луговые склоны. Изредка.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 53; Малиновская, Плаксина, 2000 : 85; Саксонов, 2005 : 128, 2006 : 149).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: Царев курган (Флеров, 1905 : 162), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76).

72-СЫР: междуречье Самары и Чапаевки (Митрошенкова, 2010 : 76).

- ***mollis*** Wulf. ex Hornem. [*P. dacica* (Simonk.) Simonk., *P. mollissima* A. Kerner] - ***мягкая*** (рис. 505)

ФЮВ, 1936, 6 : 105; ФВЕ, 1981, 5 : 155; Маевск., 2005 : 425.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 299; Терехов, 1969 : 205; Плаксина, 2001 : 196; Маевск., 2005 : 425; Флора…, 2007 : 112; Сенатор, Саксонов, 2009 : 593).

Многолетник 15-50 см, цв. IV-V. Лиственные леса. Изредка.

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212).

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 300), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 54; Малиновская, Плаксина, 2000 : 84; Саксонов, 2005 : 129, 2006 : 149), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 121; Коржинский, 1898 : 300), Липовка (Коржинский, 1898 : 300), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25), Ст. Ганькино (Плаксина, 1988 : 8), истоки р. Боровка (Иванова, Елкина, 2008 : 29), Петровка, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 29), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 196).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11).

- ***obscura*** Dumort. [*P. officinalis* auct.] - ***неясная***

ФЮВ, 1936, 6 : 105; ФВЕ, 1981, 5 : 155; Маевск., 2005 : 425.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 300; Терехов, 1969 : 205; Плаксина, 2001 : 194; Маевск., 2005 : 425; Флора…, 2007 : 112; Сенатор, Саксонов, 2009 : 593).

Многолетник 15-30 см, цв. IV-V. Лиственные и сосново-широколиственные леса, опушки, поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: с. Жигули, Подгоры (Коржинский, 1898 : 300), Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 54; Малиновская, Плаксина, 2000 : 86; Саксонов, 2005 : 129, 2006 : 149).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 121; Коржинский, 1898 : 300), Липовка (Коржинский, 1898 : 300), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), ж.д., Самара (Иванова, 2008 : 604), М. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 29), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 134), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 96).

PULSATILLA Mill. (**Ranunculaceae**, **лютиковые**) - **ПРОСТРЕЛ**

- ? ***multifida*** (G. Pritz.) Juz. [*P. patens* (L.) Mill. var. *multifida* (G. Pritz.) Kitag. comb. superfl.] - ***многонадрезанный***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 92; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 34).

Многолетник 7-20(50) см, цв. IV-V. Сосновые леса, луговые степи. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ® ***patens*** (L.) Mill. [*Anemone patens* L.] - ***раскрытый*** (рис. 506)

ФЮВ, 1930, 4 : 333; ФВЕ, 2001, 10 : 92; Маевск., 2006 : 241.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 4; Терехов, 1969 : 50; Плаксина, 2001 : 130; Маевск., 2006 : 241, Флора…, 2007 : 34).

Многолетник 7-20(50) см, цв. IV-V. Сосновые леса, луговые степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 248) – редкий вид, резко снижающий численность.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17, Саксонов и др., 2007 : 212; Сенатор и др., 2010 : 218), Рачейский лес (Саксонов и др., 2008 : 866), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 97), Журавлевский (Сенатор и др., 2010 : 218).

54-ЮС: Кашпир (Саксонов и др., 2008 : 866).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Жигули (Флеров, 1905 : 153; Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 48; Саксонов, 2005 : 250, 2006 : 206), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 866), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 62), Могутова г. (Ильина, 2010 : 152).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49), Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 209).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 61), Царев курган (Флеров, 1905 : 161), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 132), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 95; Саксонов и др., 2008 : 866), Заглядовка (Саксонов и др., 2008 : 866), Русская Селитьба (Саксонов и др., 2008 : 866), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 866), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 202), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), ср. и верх. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 129), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 194).

Прим. Отмечена var. *wolfgangiana* Regel, иногда рассматриваемая в ранге гибридогенного вида *P.* × *wolfgangiana* (Bess.) Juz. [*P. pratensis* (L.) Mill. × *P. patens* (L.) Mill.].

Т.А. Климентенко (1985) изучалась семенная продуктивность этого вида.

- ® ***pratensis*** (L.) Mill. [*Anemone pratensis* L.] - ***луговой*** (рис. 507)

ФЮВ, 1930, 4 : 333; ФВЕ, 2001, 10 : 89; Маевск., 2006 : 241.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 5; Терехов, 1969 : 51; Плаксина, 2001 : 130; Маевск., 2006 : 241, Флора…, 2007 : 34).

Многолетник 7-20(50) см, цв. IV-V. Сосновые леса, песчаные степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 249) – крайне редкий вид, резко снижающий численность. На Ю.-В. границе ареала. Голоценовый степнй реликт. Изолированная популяция.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 5), Сердовинский лес (Плаксина, 2001 : 130; Калашникова и др., 2009 : 96).

Прим. Впервые указан Д.И. Литвиновым в 1895.

Известен только из окр. Сызрани (Плаксина, 2011 : 1521).

PUSCHKINIA Adams (**Hyacinthaceae**, **гиацинтовые**) **- ПУШКИНИЯ**

- • ***scilloides*** Adams - ***пролесковидная***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник до 20 см, цв. V. Культивируется (происходит из Ю.-З. Азии) в качестве декоративного растения.

PYCREUS P. Beauv. (**Cyperaceae**, **сытевые**) - **СИТОВНИК**

- ***flavescens*** (L.) Reichb. [*Cyperus flavescens* L.] - ***желтоватый***

ФЮВ, 1929, 3 : 260; ФВЕ, 1976, 2 : 149; Маевск., 2006 : 127.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 430; Плаксина, 2001 : 84; Флора…, 2007 : 169; Саксонов и др., 2008 : 115).

Однолетник 5-40 см, цв. VI-VIII. Болота. Очень редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 149; Плаксина, 2001 : 84).

PYRETHRUM Zinn (**Asteraceae**, **астровые**) - **ПИРЕТРУМ**

- • ***coccineum*** (Willd.) Worosch. - ***ярко-красный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 294; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 50-60 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит с Кавказа) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

- ***corymbosum*** (L.) Scop. [*Chrysanthemum corymbosum* L., *Tanacetum corumbosum* (L.) Sch. Bip.]- ***щитковый***

ФЮВ, 1936, 6 : 345; ФВЕ, 1994, 7 : 140; Маевск., 2006 : 504.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 214; Терехов, 1969 : 303; Плаксина, 2001 : 227; Флора…, 2007 : 145).

Многолетник 70-120 см, цв. VI-VIII. Разреженные сосново-широколиственные и широколиственные леса, опушки, поляны, вырубки. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 67; Малиновская, Плаксина, 2000 : 112; Саксонов, 2005 : 109, 2006 : 140), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 142).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 110), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 103), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 87), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красный Яр (Иванова, Елкина, 2008 : 38), М. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 38), Русский Байтуган (Иванова, Елкина, 2008 : 38), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 195), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 95), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 227).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 130).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), пп междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

73-ИРГ: «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125).

- # • ***parthenium*** (L.) Smith [*Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip.] - ***девичий***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 142; Маевск., 2006 : 504.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 227; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 15-60 см, цв. VII-VIII. Культивируется (вид, по-видимому, возник в культуре) в качестве декоративного растения, нередко дичает близ населенных пунктов.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 109, 2006 : 140).

64-МС: Тольятти (Флора…, 2007 : 145; Сенатор и др., 2010 : 2335).

PYROLA L. (**Pyrolaceae**, **грушанковые**) - **ГРУШАНКА**

- ® ***chlorantha*** Swartz - ***зеленоцветная*** (рис. 508)

ФЮВ, 1936, 6 : 12; ФВЕ, 1981, 5 : 54; Маевск., 2006 : 401.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 279; Плаксина, 2001 : 185; Маевск., 2006 : 401; Флора…, 2007 : 68).

Многолетник 10-25 см, цв. VI-VII. Сосняки-зеленомошники, на юж. границе ареала. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 238) – условно редкий вид со стабильной численностью. На юж. границе ареала.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18, 22).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 50; Малиновская, Плаксина, 2000 : 80; Саксонов, 2005 : 244, 2006 : 203).

69-СОК: Красный Яр (Саксонов и др., 2008 : 866; Иванова, Елкина, 2008 : 13).

70-СК: Бузулукский бор (Некрасова, 1936 : 130).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

- ***media*** Swartz - ***средняя***

ФЮВ, 1936, 6 : 12; ФВЕ, 1981, 5 : 54; Маевск., 2006 : 401.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 186; Маевск., 2006 : 401; Флора…, 2007 : 68).

Многолетник 10-25 см, цв. VI. Сосновые леса, окраины болот, вырубки. Очень редко.

69-СОК: Исаклинский р-н (Плаксина, 2001 : 186).

- ® ***minor*** L. - ***малая*** (рис. 509)

ФЮВ, 1936, 6 : 12; ФВЕ, 1981, 5 : 56; Маевск., 2006 : 401.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 186; Маевск., 2006 : 401; Флора…, 2007 : 68).

Многолетник 10-25 см, цв. VI. Сосновые леса, вырубки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 239) – весьма редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 19, 22), Демидовка (Саксонов и др., 2008 : 143; Саксонов и др., 2008 : 866).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 244, 2006 : 203).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

- ® ***rotundifolia*** L. - ***круглолистная*** (рис. 510)

ФЮВ, 1936, 6 : 14; ФВЕ, 1981, 5 : 54; Маевск., 2006 : 402.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 279; Плаксина, 2001 : 186; Маевск., 2006 : 402; Флора…, 2007 : 68).

Многолетник 15-30 см, цв. VI-VII. Сосновые леса, окраины болот, вырубки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 240) – условно редкий вид со стабильной численностью. На юж. границе ареала.

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212), Демидовка (Саксонов и др., 2008 : 143; (Саксонов и др., 2008 : 866), Рачейский лес (Саксонов и др., 2008 : 866), Сердовинский лес (Сенатор и др., 2010 : 218).

55-ЖИГ: Хмелевой овраг (Саксонов и др., 1986 : 108), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 50; Малиновская, Плаксина, 2000 : 80; Саксонов, 2005 : 244, 2006 : 203).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 120).

69-СОК: оз. Молочка (Исполатов, 1911 : 226, 1915 : 33, Саксонов и др., 2007 : 95; Саксонов и др., 2008 : 866), Красноярский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 13).

70-СК: Бузулукский бор (Некрасова, 1936 : 14), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

PYROLACEAE Dumort. - **ГРУШАНКОВЫЕ**

PYRUS L. (**Rosaceae**, **розовые**) - **ГРУША**

- # • ***communis*** L. - ***обыкновенная*** (рис. 511)

ФЮВ, 1931, 5 : 489; ФВЕ, 2001, 10 : 545; Маевск., 2006 : 314.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 110; Плаксина, 2001 : 147; Флора…, 2007 : 80).

Дерево до 15 м, цв. IV-V. Культивируется (вид возник в культуре) в качестве плодового растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 272, 2006 : 215), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

69-СОК: Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61).

- ***pyraster*** (L.) Burgsd. - ***лесная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 544; Маевск., 2006 : 314.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 314).

Дерево до 15(20) м, цв. цв. IV-V. Опушки, поляны. Очень редко.

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212).

55-ЖИГ: Усолье (Саксонов и др., 2007 : 212).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

- • ***ussuriensis*** Maxim. - ***уссурийская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 544; Маевск., 2006 : 314.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 80; Саксонов и др., 2009 : 56).

Дерево до 8 м, цв. V. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного и пищевого растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 272, 2006 : 215).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 211).

Прим. Интродуцирован в 1937 с Д. Востока в питомник Куйбышевского заповедника на Бахиловой Поляне.

Q

QUERCUS L. (**Fagaceae**, **буковые**) - **ДУБ**

- ***robur*** L. - ***обыкновенный***, или ***черешчатый*** (рис. 512)

ФЮВ, 1930, 4 : 72; ФВЕ, 2004, 11 : 58; Маевск., 2006 : 184.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 37; Терехов, 1969 : 366; Плаксина, 2001 : 105; Флора…, 2007 : 38).

Дерево до 40 м, цв. V. Одна из важнейших лесообразующих пород. Встречается как чистыми насажденями (редко), чаще – в виде примеси в сосново-широколиственных лесах. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 110).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Жигули (Флеров, 1905 : 141), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 22; Малиновская, Плаксина, 2000 : 34; Саксонов, 2005 : 194, 2006 : 181), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Усолье (Саксонов и др., 2007 : 212), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 117), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 147), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 203), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 138), Царев курган (Флеров, 1905 : 161), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 92), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 12), Русская Селитьба – Б. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 12), Н. Ганькино (Иванова, Елкина, 2008 : 12), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 199), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 99).

70-СК: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 12), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 109), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148).

Прим. Отмечены разновидности: f. *brevilopas* Beck. (короткий плодонос, не более 2 см); f. *latiloba* Beck. (листья очень коротко-черешчатые, с малым количеством (3-4) широких лопастей, с узкими острыми выемками между лопастями, полушаровидная плюска и плодоносы 5-7 см дл.); f. *praecox* Czern. (летний дуб, цветет раньше, листья опадают на зиму), f. *tardiflora* Czern. (зимний дуб, цветет на 2-3 недели позже, зимой на деревьях остаются сухие листья).

- • ***rubra*** L. - ***красный***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 62; Маевск., 2006 : 184.

Дерево до 15 м, цв. V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 203).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 186).

R

RANUNCULACEAE Juss. - **ЛЮТИКОВЫЕ**

В культуре возможно нахождение *Helleborus niger* L.

RANUNCULUS L. (**Ranunculaceae**, **лютиковые**) - **ЛЮТИК**

- ***acris*** L. - ***едкий*** (рис. 513)

ФЮВ, 1930, 4 : 353; ФВЕ, 2001, 10 : 127; Маевск., 2006 : 246.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 15; Терехов, 1969 : 58; Плаксина, 2001 : 132; Маевск., 2006 : 246, Флора…, 2007 : 34).

Многолетник 30-60(100) см, цв. V-IX. Суходольные луга, разреженные леса, опушки и поляны. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 144), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 48; Саксонов, 2005 : 251, 2006 : 206), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 152).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 120), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 152), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 206).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 62), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), близ Тростянки, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 8), М. Раковка Елховский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 8), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 202), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 68).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 81).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 194).

- ***auricomus*** L. - ***золотистый*** (рис. 514)

ФЮВ, 1930, 4 : 350; ФВЕ, 2001, 10 : 141; Маевск., 2006 : 244.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 57; Плаксина, 2001 : 132; Маевск., 2006 : 244, Флора…, 2007 : 34).

Многолетник 20-40(60) см, цв. V-VI. Суходольные и пойменные луга, разреженные леса, опушки и поляны. Изредка.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 149), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 48; Саксонов, 2005 : 251, 2006 : 206).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 62).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

- ***cassubicus*** L. - ***кашубский***

ФЮВ, 1930, 4 : 351; ФВЕ, 2001, 10 : 150; Маевск., 2006 : 244.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 15; Терехов, 1969 : 57; Плаксина, 2001 : 132; Маевск., 2006 : 244, Флора…, 2007 : 34).

Многолетник 30-50(70) см, цв. V-VI. Пойменные луга, окраины болот, разреженные леса, опушки и поляны. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 48; Саксонов, 2005 : 251, 2006 : 206),

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 62; Терехов, 1969 : 57).

- ***flammula*** L. - ***жгучий***, или ***прыщенец*** (рис. 515)

ФЮВ, 1930, 4 : 346; ФВЕ, 2001, 10 : 154; Маевск., 2006 : 243.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 12; Терехов, 1969 : 50; Матвеев, 1969 : 36; Плаксина, 2001 : 132; Маевск., 2006 : 243, Флора…, 2007 : 34; Лисицына и др., 2009 : 144).

Многолетник 15-150 см, цв. VI-IX. Топкие берега водоемов, окраины болот. Изредка.

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, Калашникова, 2006 : 116).

55-ЖИГ: Самарская Лука, Рождественско-Шелехметская пойма (Саксонов, 2005 : 251, 2006 : 206).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 152).

70-СК: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 9).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109).

- ® ***gmelinii*** DC. - ***Гмелина*** (рис. 516)

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 156; Маевск., 2006 : 244.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 132; Флора…, 2007 : 34).

Многолетник 10-20 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, болотистые луга, болота, сырые леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 250) – крайне редкий вид со стабильной численностью. На юж. границе ареала.

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 132; Калашникова, Плаксина, 2007 : 75; Иванова, 2010 : 134; Соловьева, 2010 : 92).

Прим. Впервые найден Т.И. Плаксиной в 1985.

Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 143) для Самарской обл. не указан.

- ? ***illyricus*** L. - ***иллирийский***

ФЮВ, 1930, 4 : 349; ФВЕ, 2001, 10 : 136; Маевск., 2006 : 245.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 132; Флора…, 2007 : 34).

Многолетник 20-50 см, цв. V-VI. Травянистые склоны, поляны, близ солончаков и на песчаной почве. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- *lateriflorus* DC. = ***Buschia lateriflora*** (DC.) Ovcz.

- ® ***lingua*** L. - ***длиннолистный*** (рис. 517)

ФЮВ, 1930, 4 : 347; ФВЕ, 2001, 10 : 155; Маевск., 2006 : 243.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 12; Терехов, 1969 : 56; Плаксина, 2001 : 132; Маевск., 2006 : 243, Флора…, 2007 : 35; Лисицына и др., 2009 : 144).

Многолетник 50-150 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, болота, сырые леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 251) – редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Рачейский лес (Саксонов и др., 2008 : 866; Иванова, 2010 : 133; Саксонов и др., 2011 : 54), с. Смолькино, зап. окраина Большого болота (оз. Светлое и оз. Зеленое), 28.6.2011, Сенатор (PVB).

55-ЖИГ: Самарская Лука, Рождественская депрессия (Малиновская, Плаксина, 2000 : 48; Саксонов, 2005 : 252, 2006 : 206),

64-МС: Куруомоч (Матвеев, 1969 : 36).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 62; Матвеев, 1969 : 36; Саксонов и др., 2008 : 866), оз. Б. Старица у с. Лебяжинка (Матвеев, 1969 : 36), р. Сургут, (Иванова, Елкина, 2008 : 9), учхоз СХИ Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 9).

70-СК: Кинельский р-н, Павлов (Саксонов и др., 2008 : 866).

73-ИРГ: Мосты (Матвеев, 1969 : 36).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ® ***meyeranus*** Rupr. - ***Мейера*** (рис. 518)

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 247.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 132; Маевск., 2006 : 247, Флора…, 2007 : 35; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 20-60 см, цв. V-VIII. Суходольные и пойменные луга, поляны, опушки, приречные пески. Включен в Красную

книгу Самарской обл. (2007 : 252) – весьма редкий вид со стабильной численностью.

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 132).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 2001.

Указываемый ранее *R. nemorosus* DC. (Флора…, 2007 : 35; Малиновская, Плаксина, 2000 : 48; Саксонов, 2005 : 252, 2006 : 206), вероятно, относится к этому виду.

- ® ***monophyllus*** Ovcz. - ***однолистный***

ФЮВ, 1930, 4 : 351; ФВЕ, 2001, 10 : 153; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 132; Флора…, 2007 : 35).

Многолетник 20-40 см, цв. V-VI. Сырые леса, окраины болот. Редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 342).

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 48; Саксонов, 2005 : 252, 2006 : 206).

- ***pedatus*** Waldst. et Kit. - ***стоповидный***

ФЮВ, 1930, 4 : 349; ФВЕ, 2001, 10 : 135; Маевск., 2006 : 246

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 11; Терехов, 1969 : 57; Плаксина, 2001 : 133; Маевск., 2006 : 246, Флора…, 2007 : 35).

Многолетник 10-40 см, цв. IV-VI. Луговые степи, обнажения карбонатных пород. Редко.

52-СУ: Сызрань, указание К. Клауса и Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 11), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99).

55-ЖИГ: Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

69-СОК: близ Грачевка Красноярский р-н, (Иванова, Елкина, 2008 : 9).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 126), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 194).

- ***polyanthemos*** L. - ***многоцветковый***

ФЮВ, 1930, 4 : 352; ФВЕ, 2001, 10 : 132; Маевск., 2006 : 247.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 16; Терехов, 1969 : 58; Плаксина, 2001 : 133Маевск., 2006 : 247, Флора…, 2007 : 35).

Многолетник 40-90(110) см, цв. V-IX. Суходольные и пойменные луга, разреженные леса, опушки и поляны, населенные пункты. Спорадически.

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 48; Саксонов, 2005 : 252, 2006 : 206), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 152), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 209), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 62), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 9), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 102).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

- ® ***polyphyllus*** Waldst. et Kit. ex Willd. - ***многолистный*** (рис. 519)

ФЮВ, 1930, 4 : 345; ФВЕ, 2001, 10 : 157; Маевск., 2006 : 243.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 13; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Матвеев, 1978 : 49; Маевск., 2006 : 243, Плаксина, 2001 : 133; Флора…, 2007 : 35; Лисицына и др., 2009 : 144).

Многолетник 5-15 см, цв. V-VII. Небольшие пересыхающие водоемы, болота. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 253) – условно редкий вид с численностью, колеблющейся по годам.

52-СУ: Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 98).

54-ЮС: Кашпир (Саксонов и др., 2008 : 866).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 48; Саксонов, 2005 : 252, 2006 : 206).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 62), Самара, пос. Мехзавод (Матвеев, 1964 : 103), Самара, агробиостанция ПГСГА (Матвеев, 1964 : 103).

71-ЧАГ: Потуловка (Матвеев, 1969 : 36; Саксонов и др., 2008 : 866).

- ® ***polyrhizos*** Steph. ex Willd. - ***многокорневой*** (рис. 521)

ФЮВ, 1930, 4 : 350; ФВЕ, 2001, 10 : 154; Маевск., 2006 : 244.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 15; Терехов, 1969 : 57; Плаксина, 2001 : 133; Маевск., 2006 : 244, Флора…, 2007 : 35).

Многолетник 5-15(20) см, цв. IV-V. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород, солонцы и солончаковые луга. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 254) – весьма редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 15),

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 48; Саксонов, 2005 : 252, 2006 : 207).

72-СЫР: совхоз «Прибой» (Саксонов и др., 2008 : 866).

Прим. Впервые указан Д.И. Литвинвым в 1895.

- ***repens*** L. - ***ползучий***

ФЮВ, 1930, 4 : 352; ФВЕ, 2001, 10 : 131; Маевск., 2006 : 244.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 17; Терехов, 1969 : 50; Матвеев, 1969 : 37; Плаксина, 2001 : 133; Маевск., 2006 : 244, Флора…, 2007 : 35; Лисицына и др., 2009 : 145).

Многолетник 15-50 см, цв. V-VIII. Берега водоемов, луга, опушки, поляны. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), Подвалье (Матвеев и др., 1975 : 980).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Жигули (Флеров, 1905 : 148), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 48; Саксонов, 2005 : 253, 2006 : 207), Могутова г. (Ильина, 2010 : 152).

63-КОН: Моховой, Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 9).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 120), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 152), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 62), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Ново-Усмановский серный источник (Матвеев и др., 1982 : 104), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 104; Саксонов и др., 2007 : 95), оз. Голубое (Матвеев и др., 1982 : 104), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 202), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 102), р. Сок (Лапов, 2011 : 81), верховья р. Ветлянка (Иванова, Елкина, 2008 : 9), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 68), ср. и верх. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70).

70-СК: Тургеневка - Покровка, Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 9), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 194).

- ***sceleratus*** L. - ***ядовитый*** (рис. 520)

ФЮВ, 1930, 4 : 345; ФВЕ, 2001, 10 : 158; Маевск., 2006 : 245

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 17; Терехов, 1969 : 56; Маевск., 2006 : 245, Флора…, 2007 : 35; Лисицына и др., 2009 : 143).

Одно-, двулетник 5-40(70) см, цв. V-IX. Берега водоемов, отмели, придорожные кюветы на песчаной и илистой почве. Спорадически.

00-ВП: Б. Царевщина (Матвеев, 1969 : 37).

55-ЖИГ: Рождествено (Матвеев, 1969 : 37), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 48; Саксонов, 2005 : 253, 2006 : 207), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 120), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 152), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), оз. Типкуль (Соловьева, 2010 : 92), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 129).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 62), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 104; Саксонов и др., 2007 : 95), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 130), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204; Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 9), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), р. Сок (Лапов, 2011 : 81).

70-СК: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 9), Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 21), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149).

73-ИРГ: Б. Глушица (Матвеев, 1969 : 37), Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 85).

Прим. Отмечена f. *minimus* DC.

- ***schennikovii*** Ovcz. et Tzvel. [*R. polyanthemos* subsp. *schennikovii* (Ovcz. ex Tzvel.) Tzvel.] - ***Шенникова***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 127; Маевск., 2006 : 247

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 247, Флора…, 2007 : 35).

Многолетник 30-460(70) см, цв. V-VII. Пойменные луга и редколесья, разреженные леса, опушки и поляны. Очень редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 342).

55-ЖИГ: у с. Новинки, сбор Н. Бакшаева 1946 (Калинин, 1951 : 141), заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 253, 2006 : 207).

Прим. Описан из Ульяновской обл. (Карамзинская психиатрическая колония, пойма р. Волги, разнотравный луг; в настоящее время это место затоплено водами Куйбышевского вдхр.) по сборам А.П. Шенникова, который в своих исследованиях отмечал особую разновидность *R. polyanthemos* L. – var. *wolgensis*.

Внешне этот лютик более сходен с *R. acris* L., чем с более близким к нему *R. polyanthemos* L. Для *R. schennikovii* Ovcz. et Tzvel. характерен резко выраженный диморфизм листьев. Б.ч. первых листьев не до основания трехраздельная на широкие продолговато-клиновидные, зубчато-надрезанные сегменты. Последующие листья глубокораздельные или трехрассеченные на узкие многораздельные часто черешковатые сегменты. Черешки прикорневых листьев и стебли в ниж. ч. голые или с немногими рассеянными волосками. Пластинки прикорневых листьев обычно голые, с расставленными, относительно узкими, но слабо рассеченными основными долями, у основания с широкой (более 90°) выемкой. Плодики с коротким, наверху крючковатым носиком.

- ***silvisteppaceus*** Dubovik [*R. pedatus* Waldst. et Kit. var. *silvistepaceus* (Dubovik) Jelen. et Derv.-Sok.] - ***лесостепной***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 135; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 10-30 см, цв. IV-V. Степи на глинистых и известняковых обнажениях. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 31; Малиновская, Плаксина, 2000 : 48; Саксонов, 2005 : 254, 2006 : 207).

Прим. Этот вид встречается только в Предволжье, от близкого *R. pedatus* Waldst. et Kit. отличается более слабым опушением, большими размерами листьев и цветков.

RAPHANUS L. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **РЕДЬКА**

- # ***candidus*** Worosch. - ***белая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 47; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 81).

Однолетник 20-60 см, цв. V-VIII. Сорное на полях. Очень редко.

72-СЫР: за р. Самара (Терехов, 1969 : 81).

- # ***raphanistrum*** L. - ***дикая***

ФЮВ, 1931, 5 : 405; ФВЕ, 1979, 4 : 48; Маевск., 2006 : 281.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 49; Терехов, 1969 : 81; Плаксина, 2001 : 138; Маевск., 2006 : 281, Флора…, 2007 : 63).

Одно-, двулетник 40-70 см, цв. V-IX. Сорное на полях, залежи, обочины дорог. Часто.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 53; Саксонов, 2005 : 140, 2006 : 155).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 141), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 188; Сенатор и др., 2010 : 128).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

- # • ***sativus*** L. [*R. raphanistrum* L. var. *sativus* (L.) Schmalh.] - ***огородная***, или ***редиска***

ФЮВ, 1931, 5 : 406; ФВЕ, 1979, 4 : 47; Маевск., 2006 : 281.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 138; Маевск., 2006 : 281, Сенатор, 2009 : 181).

Одно-, двулетник 401-100 см, цв. V-IX. Широко культивируется (предполагается, что редиска – продукт селекции дикорастущих видов, произрастающих в Центр. Азии) в качестве овощного растения, дичает по сорным местам и вдоль дорог.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 140).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 198).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

Прим. Различают var. *albus* DC. - *р. белую* (корнеплоды беловатые, некрупные, созревающие летом); var. *niger* Pers. - *р. черную* (корнеплоды снаружи темные, крупные, с очень острым вкусом, созревают осенью); var. *radicula* Pers. - *редиску* (корнеплоды небольшие, красные и белые).

RESEDA L. (**Resedaceae**, **резедовые**) - **РЕЗЕДА**

- # ***lutea*** L. - ***желтая***

ФЮВ, 1931, 5 : 464; ФВЕ, 1979, 4 : 150; Маевск., 2006 : 283.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 91; Плаксина, 2001 : 144; Маевск., 2006 : 283, Флора…, 2007 : 65; Сенатор, 2009 : 180).

Двулетник или многолетник 30-60 см, цв. VI-VIII. Каменистые склоны, обочины дорог, залежи. Спорадически.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 226).

55-ЖИГ: Жигулевск (Саксонов и др., 1986 : 107), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 55; Саксонов, 2005 : 256, 2006 : 208), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 169).

69-СОК: близ с. Сухарь-Матак, указание Е.И. Исполатова (Воронов, 1931 : 464), Самара, ж.-д. ст. Речная (Саксонов и др., 1986 : 107), близ Б. Микушкино (Плаксина, 2001 : 144), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), верх. и ср. течение р. Сок между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72).

- • ***odorata*** L. - ***душистая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 462; Маевск., 2006 : 283.

Однолетник 10-30 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Сев. Африки) в качестве декоративного растения.

_64-МС_: Тольятти.

RESEDACEAE S.F. Gray - РЕЗЕДОВЫЕ

REYNOUTRIA Houtt. (Polygonaceae, спорышевые) - РЕЙНУТРИЯ

- • ***japonica*** Houtt. - ***японская***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 153; Маевск., 2006 : 199.

Многолетник 50-150(200) см, цв. IX-X. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 239).

- • ***sachaliensis*** (Fr. Schmidt) Nakai - ***сахалинская***, или ***сахалинская гречиха***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 153; Маевск., 2006 : 199.

Многолетник 50-150(200) см, цв. IX-X. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 239).

RHAMNACEAE Juss. - КРУШИНОВЫЕ

RHAMNUS L. (Rhamnaceae, крушиновые) - ЖЕСТЕР

- ***cathartica*** L. - ***слабительный*** (рис. 522)

ФЮВ, 1931, 5 : 688; ФВЕ, 1996, 9 : 397; Маевск., 2006 : 360.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 95; Терехов, 1969 : 159; Плаксина, 2001 : 172; Маевск., 2006 : 360; Флора…, 2007 : 102).

Кустарник до 4-5 м, цв. V-VII. Опушки, разреженные леса, овраги, долины рек. Часто.

_52-СУ_: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 110).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 45; Малиновская, Плаксина, 2000 : 71; Саксонов, 2005 : 256, 2006 : 209), Могутова г. (Ильина, 2010 : 152).

_64-МС_: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 152), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 209), Узюковский лес (Плаксина, 1976 : 98; Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 78), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 95), Б. Микушкино - Пантелеевка (Иванова, Елкина, 2008 : 25), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 102), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

_70-СК_: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 124).

RHAPONTICUM DC. = STEMMACANTHA Cass.

RHEUM L. (Polygonaceae, спорышевые) - РЕВЕНЬ

- • ***rhabarbarum*** L. - ***обыкновенный***, или ***волокнистый***

ФЮВ, 1930, 4 : 95; ФВЕ, 1996, 9 : 120; Маевск., 2006 : 193.

Многолетник 40-150 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного и лекарственного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 239).

RHINANTHUS L. (Scrophulariaceae, норичниковые) - ПОГРЕМОК

- ***aestivalis*** (Zing.) Schischk. et Serg. [*R. angustifolius* C.C. Gmel., *R. crista-galli* L.] - ***летний***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 306; Маевск., 2006 : 460.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 319; Плаксина, 2001 : 211; Маевск., 2006 : 460; Флора…, 2007 : 117).

Однолетник 10-80 см, цв. VI-IX. Луга, светлые леса, попушки и поляны. Очень редко.

_70-СК_: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

- ***minor*** L. - ***малый***

ФЮВ, 1936, 6 : 223; ФВЕ, 1981, 5 : 302; Маевск., 2006 : 460.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 250; Плаксина, 2001 : 211; Маевск., 2006 : 460; Флора…, 2007 : 117).

Однолетник 7-50 см, цв. VI-IX. Влажные луга, светлые леса, попушки и поляны. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 126; Корчиков и др., 2010 : 125).

- ***serotinus*** (Schoenh.) Oborny [*R. major* auct.] - ***поздний***

ФЮВ, 1936, 6 : 223; ФВЕ, 1981, 5 : 309; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 30-40 см, цв. VII-VIII. Луга, поляны, опушки. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 59; Саксонов, 2005 : 294, 2006 : 226).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 123).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

- ***vernalis*** (N. Zing.) Schischk. et Serg. - ***весенний***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 307; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 30-40 см, цв. VI-VII. Луга, поляны, опушки. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 92; Саксонов, 2005 : 294, 2006 : 226).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154).

Прим. Типичные представители – растения (10)20-40 см выс.; стебель простой или реже с 1-3 парами длинных боковых ветвей; междоузлия удлиненные, обычно в числе 5-9; соцветие начинается у 5-7-го узла; интеркалярные листья отсутствуют или в числе 1 пары; прицветники широко яйцевидно-ромбические, на верхушке вытянутые и заостренные, ниж. зубцы крупные, к верхушке постепенно уменьшаются.

RHODIOLA L. (**Crassulaceae**, **толстянковые**) - **РОДИОЛА**

- • ***rosea*** L. - ***розовая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 261; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 50-70 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Вост. Сибири) в качестве лекарственного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 172).

RHODOCOCCUM (Rupr.) Avror. (**Ericaceae**, **эриковые**) - **БРУСНИКА**

- ® ***vitis-idaea*** (L.) Avror. [*Vaccinum vitis-idaea* L.] - ***обыкновенная*** (рис. 523)

ФЮВ, 1936, 6 : 20; ФВЕ, 1981, 5 : 51; Маевск., 2006 : 404.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 275; Терехов, 1969 : 184; Плаксина, 2001 : 187; Маевск., 2006 : 404; Флора…, 2007 : 67).

Кустарничек 8-25 см, цв. V-VI. Сосновые леса, окраины болот. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 113) – крайне редкий вид, плавно снижающий численность. На юж. границе ареала. Плейстоцен-голоценовый реликт сосновых лесов.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18, Сенатор и др., 2010 : 222), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121; Саксонов и др., 2008 : 870).

Прим. Впервые указан Г. Везенмейром в 1847.

RHODODENDRON L. (**Ericaceae**, **эриковые**) - **РОДОДЕНДРОН**

- • ***luteum*** Sweet - ***желтый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 43; Маевск., 2006 : 403.

Кустарник 1-2 м, цв. V-VI. Культивируется (европейско-югозападноазиатский вид) в качестве декоративного растения.

RHUS L. (**Anacardiaceae**, **сумаховые**) - **СУМАХ**

- • ***typhina*** L. - ***уксусный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 327; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 10 м, цв. VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 174).

RHYNCHOSPORA Vahl (**Cyperaceae**, **сытевые**) - **ОЧЕРЕТНИК**

- ? ***alba*** (L.) Vahl - ***белый***

ФЮВ, 1929, 3 : 264; ФВЕ, 1976, 2 : 132; Маевск., 2006 : 128.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 525; Плаксина, 2001 : 86; Флора…, 2007 : 169; Маевск., 2006 : 128; Саксонов и др., 2008 : 116).

Многолетник 15-40 см, цв. V-VI. Сфагновые болота. Современные данные о распространении вида по территории Самарской обл. отсутствуют.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 149).

RIBES L. (**Grossulariaceae**, **крыжовниковые**) - **СМОРОДИНА**

- # • ***aureum*** Pursh - ***золотистая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001 : 10 : 241; Маевск., 2006 : 287.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 287; Флора…, 2007 : 72).

Кустарник 150-200 см, цв. VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 199, 2006 : 183), Могутова г. (Ильина, 2010 : 148).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 188), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 226).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 226).

- ***nigrum*** L. - ***черная***

ФЮВ, 1931, 5 : 483; ФВЕ, 2001 : 10 : 241; Маевск., 2006 : 287.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 163; Терехов, 1969 : 95; Маевск., 2006 : 287; Флора…, 2007 : 72).

Кустарник 60-140 см, цв. V. Сырые леса, берега водоемов, овраги. Спорадически.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 35; Саксонов, 2005 : 200, 2006 : 183), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 169).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 204), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 117).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 92), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 92), Гундоровка (Иванова, Елкина, 2008 : 18), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 199), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72.

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

- • ***odoratum*** Wendl. - ***душистая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1976, 2 : 141; Маевск., 2006 : 287.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 95).

Кустарник 150-200 см, цв. VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 200 : 183).

Прим. Вид, близкий к *R. aureum* L., отличающийся более крупными цветами, гипантием 12-15 мм дл. и чашелистиками, после цветения отгибающимися к основанию.

- # • ***rubrum*** L. [*R. sativum* Syme] - ***красная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001 : 10 : 238; Маевск., 2006 : 287.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 96).

Кустарник 80-120 см, цв. VI. Культивируется (европейский вид) в качестве плодового растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 35; Саксонов, 2005 : 200, 2006 : 183).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

- ***spicatum*** Robson [*R. hispidulum* (Jancz.) Pojark.] - ***кистистая***, или ***пушистая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001 : 10 : 239; Маевск., 2006 : 288.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 96; Плаксина, 2001 : 146; Флора…, 2007 : 72).

Кустарник 75-150 см, цв. V. Сырые болотистые леса, опушки и поляны. Редко.

69-СОК: по р. Сок (Плаксина, 2001 : 146), ур. Бузбаш.

RICINUS L. (**Euphorbiaceae**, **молочаевые**) - **КЛЕЩЕВИНА**, или **КАСТОР**

- • ***communis*** L. - ***обыкновенная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 260; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник до 200 см, цв. VII-X. Культивируется (происходит из Африки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

69-СОК: Самара.

RINDERA Pall. (**Boraginaceae**, **бурачниковые**) - **ОЧЕРЕДНИК**, или **РИНДЕРА**

- ♦ ® ***tetraspis*** Pall., 1771, Reise 1, Anhang 1 : 486 - ***четырехщитковый*** (рис. 524)

ФЮВ, 1936, 6 : 82; ФВЕ, 1981, 5 : 175; Маевск., 2005 : 421.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 305; ерехов, 1969 : 203; Плаксина, 2001 : 194; Флора…, 2007 : 113; Сенатор, Саксонов, 2009 : 594).

Многолетник 15-40 см, цв. IV-V. Каменистые степные склоны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 62) – очень редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России и Сев. Казахстана.

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125), окр. пос. Восточный (Лысенко, Митрошенкова, 2005 : 83), пп «Балка Кладовая» (Кузовенко, Кузовенко, 2009 : 101), Синий Сырт (Кузовенко, Кузовенко, 2009 : 101), Бостандыкская степь (Кузовенко, Кузовенко, 2009 : 101).

Прим. Описан по сбору: «in collibus ad Kinel fluvium…».

ROBINIA L. (**Fabaceae**, **бобовые**) - **РОБИНИЯ**

- • ***pseudoacacia*** L. - ***ложноакация***, или ***белая акация***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 29; Маевск., 2006 : 324.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 123; Флора…, 2007 : 90).

Дерево до 15 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения, возможно дичание.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 191).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 188; Саксонов и др., 2008 : 202; Раков и др., 2010 : 171).

RORIPPA Scop. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ЖЕРУШНИК**

- × ***anceps*** (Reichb.) Reichb. [*R. amphibia* (L.) Bess. × *R. sylvestris* (L.) Bess., *R. prostrata* auct.] - ***обоюдоострый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 104; Маевск., 2006 : 268.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 90, Маевск., 2006 : 268).

Многолетник 20-40 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов. Редко.

55-ЖИГ: заповедник (Саксонов, Цвелев, 1991 : 217), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 141, 2006 : 155).

Прим. Листья б.ч. лировидные, иногда до перисто-рассеченных (особенно верх.), стручочки эллиптические 4-5 мм дл., с носиком ок. 1,0-1,5 мм, на плодоножке 5-6 мм дл.

- × ***armoracioides*** (Tausch) Fuss [*R. austriaca* (Crantz) Bess. × *R. sylvestris* (L.) Bess.] - ***хреновидный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 103; Маевск., 2006 : 267.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 267).

Многолетник 40-60 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 141, 2006 : 155).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 188).

Прим. Листья рассечены слабо, часто они лопатчатой формы с глубоковрезанными дольками или крупными зубцами в ниж. ч. листовой пластинки; стручочки короткие 2-4 мм, бочонковидной формы, в 2,5-2 раза короче плодоножки.

- ***amphibia*** (L.) Bess. [*Nasturtium amphibium* R. Br.] - ***земноводный*** (рис. 525)

ФЮВ, 1931, 5 : 413; ФВЕ, 1979, 4 : 105; Маевск., 2006 : 267.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 28; Терехов, 1969 : 89; Матвеев, 1969 : 42; Плаксина, 2001 : 139; Маевск., 2006 : 267, Флора…, 2007 : 63; Лисицына и др., 2009 : 146).

Многолетник 50-100 см, цв. V-VI. Водоемы на поверхности воды и по берегам. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 33; Малиновская, Плаксина, 2000 : 53; Саксонов, 2005 : 140, 2006 : 155).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39, Соловьева, 2010 : 92), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 141), оз. Типкуль (Соловьева, 2010 : 92), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 64), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 88), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203),

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), вдхр. Поволжской АГЛОС (Соловьева, 2010 : 92), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

73-ИРГ: Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 85), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 196), совхоз «Майский», Большечерниговский р-н (Соловьева, 2010 : 92).

Прим. Отмечены разновидности: f. *indivisum* DC., f. *natens* DC., f. *variifolium* DC., f. *ellipticum* Busch и f. *orbiculatum* Busch

- ***austriaca*** (Crantz) Bess. [*Nasturtium austriacum* Crantz] - ***австрийский***

ФЮВ, 1931, 5 : 412; ФВЕ, 1979, 4 : 105; Маевск., 2006 : 267.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 28; Терехов, 1969 : 89; Плаксина, 2001 : 139; Маевск., 2006 : 267, Флора…, 2007 : 63; Лисицына и др., 2009 : 146).

Многолетник 50-100 см, цв. V-VI. Берега водоемов, окраины болот, сырые луга иногда в населенных пунктах. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 49), близ Екатериновки (Соловьева, 2010 : 92).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 53; Саксонов, 2005 : 141, 2006 : 155).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 141), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 188), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 66; Коржинский, 1898 : 28), Н. Сарбай (Коржинский, 1898 : 28), Кинель-Черкассы (Коржинский, 1898 : 28), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 88), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 22).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136).

- ***brachycarpa*** (C.A. Mey.) Hayek - ***короткоплодный***

ФЮВ, 1931, 5 : 414; ФВЕ, 1979, 4 : 104; Маевск., 2006 : 267.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 29; Терехов, 1969 : 90; Матвеев, 1969 : 42; Плаксина, 2001 : 139; Маевск., 2006 : 267, Флора…, 2007 : 63; Лисицына и др., 2009 : 147).

Одно-, двулетник 10-20 см, цв. V-VII. Берега водоемов, окраины болот, сырые луга. Спорадически.

00-ВП: близ Кашпира, пойма (Соловьева, 2010 : 92), Безенчукский р-н, пойма (Соловьева, 2010 : 92).

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 29), Рождествено (Матвеев, Плаксина, 1966 : 1308), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 33; Малиновская, Плаксина, 2000 : 53; Саксонов, 2005 : 141, 2006 : 155).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 142), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 188).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 64).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

73-ИРГ: Августовка, указание Д. Софинского (Воронов, 1936 : 414).

Прим. Вполне вероятны находки бликого вида, найденного в Ульяновской обл. (Маевск., 2006 : 267), *R. vallicola* V.I. Dorof., имеющего шаровидные плоды и перисторассеченные листья.

- ***dogadovae*** Tzvel. [*R. islansica* (Jed. ex Murr.) Borbas subsp. *dogadovae* (Tzvel.) Jonsell] - ***Догадовой***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 104; Маевск., 2006 : 267.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 267; Лисицына и др., 2009 : 147).

Однолетник или многолетник 10-40 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, песчаные обсыхающие отмели. Очень редко.

<u>*00-ВП*</u>: Самарская Лука, пойма р. Волга (Саксонов, 2005 : 142).

Прим. Вид, близкий к *R. palustris* (L.) Bess., имеющий чашелистики 0,8-1,2 мм дл., беловатые лепестки, прямые плоды 3-5 мм дл., разветвленный у основания стебель с лежачими столонами до 15 см дл.

- ***palustris*** (L.) Bess. [*R. islandica* auct.] - ***болотный*** (рис. 526)

ФЮВ, 1931, 5 : 412; ФВЕ, 1979, 4 : 104; Маевск., 2006 : 267.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 29; Терехов, 1969 : 90; Плаксина, 2001 : 139; Маевск., 2006 : 267, Флора…, 2007 : 63; Лисицына и др., 2009 : 147).

Однолетник или многолетник 50-70 см выс., цв. VI-IX. Берега водоемов, мелководья, окраины болот, сырые луга. Спорадически.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 33; Малиновская, Плаксина, 2000 : 53; Саксонов, 2005 : 141, 2006 : 155), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64).

<u>*64-МС*</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 142), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 188; Сенатор и др., 2010 : 128).

<u>*69-СОК*</u>: Сергиевск (Клаус, 1852 : 64; Иванова, Елкина, 2008 : 16), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), р. Сок (Лапов, 2011 : 81).

<u>*70-СК*</u>: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 16).

<u>*71-ЧАГ*</u>: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

<u>*72-СЫР*</u>: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136).

Прим. Отмечены разновидности: var. *orientale* Zing. и var. *microdenium* Regel

- ***prolifera*** (Heutt.) Neilr - ***израстающий***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 103; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Одно-, двулетник 10-20 см, цв. V-VII. Берега водоемов, окраины болот, сырые луга. Редко.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 142, 2006 : 155).

- × ***sodalis*** Zapał. [*R. amphibia* (L.) Bess. × *R. sylvestris* (L.) Bess.] - ***плотный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; Маевск., ФВЕ, 1979, 4 : 105; 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Лисицына и др., 2009 : 149).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, галечники. Очень редко.

<u>*00-ВП*</u>: волжский бечевник у с. Переволоки.

Прим. Отличается более сочной констистенцией сизоватого плотного стебля и толстоватыми сизовато-зелеными перисто-рассеченными или гребневидно надрезанными листьями.

- ***sylvestris*** (L.) Bess. [*Sisymbrium sylvestre* L.] - ***лесной***

ФЮВ, 1931, 5 : 412; ФВЕ, 1979, 4 : 105; Маевск., 2006 : 268.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 28; Терехов, 1969 : 90; Плаксина, 2001 : 139; Маевск., 2006 : 268, Флора…, 2007 : 63; Лисицына и др., 2009 : 147).

Многолетник 10-50 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов. Изредка.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 53; Саксонов, 2005 : 142, 2006 : 155), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

<u>*64-МС*</u>: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 142), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 198).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 64).

Прим. Отмечены разновидности: var. *auriculata* Busch и var. *exauniculata* Busch.

ROSA L. (**Rosaceae**, **розовые**) - **ШИПОВНИК**, или **РОЗА**

- ***acicularis*** Lindl. - ***иглистый*** (рис. 527)

ФЮВ, 1931, 5 : 548; ФВЕ, 2001, 10 : 344; Маевск., 2006 : 294.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 153; Флора…, 2007 : 80).

Кустарник 0,5-1,5 м выс., цв. VI-VII. Леса, опушки, поляны. Редко.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Могутова гора.

- ***canina*** L. - ***собачий*** (рис. 528)

ФЮВ, 1931, 5 : 549; ФВЕ, 2001, 10 : 361; Маевск., 2006 : 298.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 146; Терехов, 1969 : 100; Плаксина, 2001 : 153; Флора…, 2007 : 80).

Кустарник 2-1,5 м выс., цв. VI-VII. Опушки, поляны. Редко.

<u>*55-ЖИГ*</u>: Подгоры – var. *dumetorum* Koch (Коржинский, 1898 : 146), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 273, 2006 : 216), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

<u>*64-МС*</u>: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 211).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 89; Коржинский, 1898 : 146), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112).

Прим. У типичной *R. canina* L. края листочков обычно с простыми б.м. равными зубцами, иногда отдельные зубцы с дополнительными зазубринками, обычно без железок на верхушках зубцов. Рахис листа без железистых волосков. Цветоножки голые, длиннее или короче плодов. Чашелистики при плодах вниз отогнутые.

Отмечена var. *dumetorum*.

- ***corymbifera*** Borkh. [*R. dumetorum* Thuill.] - ***щитконосный***

ФЮВ, 1931, 5 : 549; ФВЕ, 2001, 10 : 358; Маевск., 2006 : 298.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 100; Флора…, 2007 : 80; Плаксина, 2001 : 153; Саксонов и др., 2009 : 55).

Кустарник 1-1,5 м выс., цв. VI. Опушки, поляны. Изредка.

55-ЖИГ: Жигули (Терехов, 1969 : 100), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 273, 2006 : 216).

69-СОК: Сергиевск (Терехов, 1969 : 100).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

Прим. Для этого вида характерны яйцевидные или эллиптические листочки, с заостренной верхушкой, по краям пильчатые. Шипы обычно крючковидно изогнутые. Чашелистики при плодах отогнутые вниз, обычно опадающие до созревания плодов, реже сохраняющиеся на зрелых плодах.

Ранее Т.И. Плаксиной (2001 : 153) указывался лишь для Вольска (Саратовская обл.).

- • ***foetida*** Herm. - ***вонючий***, или ***желтый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 360; Маевск., 2006 : 295.

Кустарник 1,5-1,7 м выс., цв. VI. Культивируется (происходит из Крыма) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 273).

64-МС: Тольятти.

- • ***gallica*** L. - ***французский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 361; Маевск., 2006 : 298.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 80; Саксонов и др., 2009 : 55).

Кустарник 30-80 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 273).

- • ***glauca*** Rourr. - ***сизый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 361; Маевск., 2006 : 294.

Кустарник 1,5-3 м выс., цв. VI-VII. Культивируется (европейский вид, возможно, происходит от гибридизации *R. pendulina* L. × *R.* aggr. *dumalis* Bechst. или *R.* aggr. *canina* L.) в качестве декоративного растения.

- ***glabrifolia*** C.A. Mey. ex Rupr. [*R. majalis* Herrm. var. *glabrifolia* C.A. Mey.] - ***гололистный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 345; Маевск., 2006 : 295.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 100; Плаксина, 2001 : 153; Маевск., 2006 : 295; Флора…, 2007 : 80).

Кустарник 1,5-1,7 м выс., цв. V-VI. Опушки, поляны, каменистые лесные склоны.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 38; Малиновская, Плаксина, 2000 : 60; Саксонов, 2005 : 273, 2006 : 216).

Прим. Отличительными признаками этого вида являются листочки в числе 5-7, эллиптические с закругленным основанием, зеленые или сизо-зеленые, сверху неблестящие. Края листочков мелко-остропильчатые. Плоды б.ч. шаровидные, почти всегда голые, на цветоножках, обычно равных им по дл. или более коротких. Чашелистики при плодах обращенные вверх и почти смыкающиеся, на зрелых плодах обычно сохраняющиеся.

- ***gorinkensis*** Bess. [*R. majalis* var. *glandulifolia* C.A. Mey.] - ***горенковский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 345; Маевск., 2006 : 295.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 295; Флора…, 2007 : 80).

Кустарник 1,0-1,5 м выс., цв. V-VI. Опушки, поляны. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 274, 2006 : 216), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

Прим. Отличительными признаками этого вида являются следующие: шипы в верх. ч. генеративных побегов обычно серповидно изогнутые. Кора на годичных побегах светло-зеленая или красновато-бурая. Цветоножки по дл. равные плодам или короче их, голые или рассеянно железисто-щетинистые. Плоды шаровидные или эллипсоидальные, обычно голые, не поникающие.

- ***majalis*** Herrm. [*R. cinnamonea* L.] - ***майский*** (рис. 530)

ФЮВ, 1931, 5 : 548; ФВЕ, 2001, 10 : 361; Маевск., 2006 : 295.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 146; Терехов, 1969 : 100; Плаксина, 2001 : 153; Маевск., 2006 : 295; Флора…, 2007 : 81).

Кустарник 1,0-1,7 м выс., цв. V-VI. Опушки, поляны, разреженные леса, каменистые склоны, поймы рек. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 107).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 38; Малиновская, Плаксина, 2000 : 60; Саксонов, 2005 : 274, 2006 : 216), заповедник

(Конева, Саксонов, 2003 : 284), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 129), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 89), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), Жареный бугор Красноярский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 20), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 103), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125).

Прим. Л.М. Черепнин (2007 : 206) отмечает большое разнообразие форм этого вида. Некоторые экземпляры с многочисленными шипами приближаются к *R. acicularis* Lindl., однако отличаются от последнего короткими цветоножками и отсутствием повсюду железистого опушения.

- # • ***pimpinellifolia*** L. [*R. spinosissima* L.] - ***бедренцелистый*** (рис. 529)

ФЮВ, 1931, 5 : 549; ФВЕ, 2001, 10 : 361; Маевск., 2006 : 295.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 81; Плаксина, 2001 : 153; Саксонов и др., 2009 : 55).

Кустарник 0,5-1,5 м выс., цв. VI-VII. Культивируется (европейско-западноазиатский вид) в качестве декоративного растения, дичает. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 274, 2006 : 216), Усолье (Саксонов и др., 2007 : 212).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 188; Тольятти (Раков и др., 2010 : 173).

- ? ***pratorum*** Sukacz. - ***луговой***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 345; Маевск., 2006 : 295.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 295).

Кустарник 2-2,5 м выс., цв. V-VI. Опушки, поляны. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***rubiginosa*** L. - ***ржаво-красный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 361; Маевск., 2006 : 297.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 297; Флора…, 2007 : 81; Саксонов и др., 2009 : 55).

Кустарник 1,5-2 м выс., цв. VI. Опушки, поляны. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 274, 2006 : 216.

Прим. Впервые указан И.О. Бузуновой (1991: 88) по сборам Н.Н. Цвелева.

В Жигулях находится изолированный, самый вост. фрагмент ареала.

Отличительными признаками этого вида являются следующие: шипы в верх. ч. генеративных побегов обычно разнотипные: крупные серповидно изогнутые и игловидные различной дл. Иногда игловидные шипы имеются только под цветоножкой. Листочки почти округлые, по краям крупнопильчатые или острогородчатые. Чашелистики при плодах вверх обращенные.

- # • ***rugosa*** Thunb. - ***морщинистый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 343; Маевск., 2006 : 294.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 81).

Кустарник 0,8-1,5 м выс., цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Вост. Азиии) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 274, 2006 : 216).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 211; Сенатор и др., 2009 : 00; Сенатор и др., 2010 : 129; Раков и др., 2010 : 173, Сенатор и др., 2010 : 2336, Саксонов и др., 2011 : 55).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

- ? ***subafzelina*** Chrhan. - ***почти-Афцелиуса***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 348; Маевск., 2006 : 298.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 55).

Кустарник до 170 см, цв. V-VI. Опушки, поляны. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ? ***subcanina*** (Christ) Dalla Torre et Sarnth. - ***почти-собачий***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 350; Маевск., 2006 : 298.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 55).

Кустарник до 150 см, цв. V-VI. Опушки, поляны. Распространение вида по обл. требует уточнения.

ROSACEAE Juss. - РОЗОВЫЕ, или ШИПОВНИКОВЫЕ

RUBACER Rydb. (Rosaceae, розовые) - МАЛИНОКЛЕН

- • ***odoratum*** (L.) Rydb. [*Rubus odoratus* L.] - ***душистый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 429; Маевск., 2006 : 299.

Полукустарник 100-150 см, цв. VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

RUBIA L. (**Rubiaceae**, **мареновые**) - **МАРЕНА**

- ® ***tatarica*** (Trev.) Fr. Schmidt - ***татарская*** (рис. 531)

ФЮВ, 1936, 6 : 265; ФВЕ, 197, 3 : 118; Маевск., 2006 : 471.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 257; Плаксина, 2001 : 217; Маевск., 2006 : 471; Флора…, 2007 : 108).

Многолетник 15-30 см, цв. VI-VII. Приречные пески и галечники, иногда – вдоль железных дорог. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 264) – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны. На сев. границе ареала. Восточноевропейско-казахстанский эндемик.

00-ВП: о-в Середыш, указание А.П. Шенникова (Кречетович, 1936 : 265).

55-ЖИГ: Винновка, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 24), Переволоки, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 24), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 62; Малиновская, Плаксина, 2000 : 98; Саксонов, 2005 : 282, 2006 : 220), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166), Первомайский (Сенатор и др., 2010 : 219), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 226).

71-ЧАГ: Звезда (Саксонов и др., 2008 : 144; Васюков и др., 2008 : 61; Саксонов и др., 2008 : 866).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

RUBIACEAE Juss. - **МАРЕНОВЫЕ**

RUBUS L. (**Rosaceae**, **розовые**) - **РУБУС**

Для Самарской обл. ошибочно указан *R. nessensis* W. Hall (Флора…, 2007 : 81).

- ***caesius*** L. - ***ежевика сизая*** (рис. 532)

ФЮВ, 1931, 5 : 501; ФВЕ, 2001, 10 : 392; Маевск., 2006 : 299.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 145; Терехов, 1969 : 102; Плаксина, 2001 : 148; Маевск., 2006 : 299; Флора…, 2007 : 81).

Кустарник 40-100 см, цв. VI-VII. Опушки, поляны, залежи, пойменные леса. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46), Бобровая опушка - Ниж. Сызрань (Саксонов и др., 2008 : 867).

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 116), Сызрань (Саксонов и др., 2008 : 867).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Усолье (Смирнов, 1904 : 6), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Жигули (Флеров, 1905 : 148), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 36; Малиновская, Плаксина, 2000 : 60; Саксонов, 2005 : 275, 2006 : 216), оз. Воронка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 211; Сенатор и др., 2010 : 129), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 89), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 96), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 61), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 132; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 103).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

- ***idaeus*** L. - ***малина обыкновенная*** (рис. 533)

ФЮВ, 1931, 5 : 500; ФВЕ, 2001, 10 : 393; Маевск., 2006 : 299.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 144; Терехов, 1969 : 102; Плаксина, 2001 : 148; Маевск., 2006 : 299; Флора…, 2007 : 81).

Кустарник 40-150 см, цв. V-VI. Все типы лесов, опушки, поляны, вырубки. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 36; Малиновская, Плаксина, 2000 : 60; Саксонов, 2005 : 275, 2006 : 216), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214). Тольятти (Васюков и др., 2008 : 61; Сенатор, Саксонов, 2009 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 129), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 227).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 88), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Пчелка, Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 20), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 132), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 227), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

- # • ***occidentalis*** L. - ***малина западная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 428; Маевск., 2006 : 299.

Полукустарник до 3 м, цв. VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве ягодного растения, дичает.

64-МС: Тольятти.

- ***saxatilis*** L. - ***костяника обыкновенная*** (рис. 534)

ФЮВ, 1931, 5 : 499; ФВЕ, 2001, 10 : 393; Маевск., 2006 : 299.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 144; Терехов, 1969 : 102; Плаксина, 2001 : 148; Маевск., 2006 : 299; Флора…, 2007 : 81).

Многолетник 10-20 см, цв. VI-VII. Различные типы лесов, опушки, поляны, вырубки. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 113).

55-ЖИГ: Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 36; Малиновская, Плаксина, 2000 : 60; Саксонов, 2005 : 275, 2006 : 216), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 211; Сенатор, Саксонов, 2009 : 206), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 73), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 89), Царев курган (Флеров, 1905 : 161), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 96), Б. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 20), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203), между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 103).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), Колок Дальний, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), междуречье Самары и Чапаевки (Митрошенкова, 2010 : 73).

RUDBEKIA L. (Asteraceae, астровые) - РУДБЕКИЯ

- • ***hirta*** L. - ***волосистая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 8 : 32; Маевск., 2006 : 491.

Одно-, двулетник 40-60 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 195).

69-СОК: Самара.

- • ***lacinata*** L. - ***рассеченная***, или ***золотой шар***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 8 : 32; Маевск., 2006 : 491.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 332).

Многолетник 100-200 см, цв. VIII-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 109, 2006 : 140).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 195).

69-СОК: Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 195), Самара.

Прим. Сохраняется в местах культивирования.

- • ***serotina*** Nutt. [*R. hirta* L. subsp. *serotina* (Nutt.) Tzvel., *R. bicolor* Nutt.] - ***осенняя***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 294; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Одно-, двулетник 25-70 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 195).

69-СОК: Самара.

Прим. От близкой *R. hirta* L. отличается более узкими и цельнокрайними листьями или едва пильчатыми (а не крупнозубчатыми) листьями.

RUMEX L. (Polygonaceae, спорышевые) - ЩАВЕЛЬНИК

- *acetosa* L. = ***Asetosa pratensis*** Mill.

- *acetosella* L. = ***Acetosella vulgaris*** (Koch) Fourr.

- ***aquaticus*** L. - ***водяной*** (рис. 535)

ФЮВ, 1930, 4 : 115; ФВЕ, 1996, 9 : 113; Маевск., 2006 : 191.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 363; Плаксина, 2001 : 108; Маевск., 2006 : 191; Флора…, 2007 : 53; Лисицына и др., 2009 : 127).

Многолетник 80-200 см, цв. VII. Берега водоемов, болота, заболоченные луга, сырые поляны. Изредка.

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 37; Саксонов, 2005 : 239, 2006 : 201).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 120).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 136; Коржинский, 1898 : 363), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 94), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 201).

- ***confertus*** Willd. - ***конский***, или ***густой*** (рис. 536)

ФЮВ, 1930, 4 : 114; ФВЕ, 1996, 9 : 114; Маевск., 2006 : 191.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 364; Терехов, 1969 : 382; Плаксина, 2001 : 108; Маевск., 2006 : 191; Флора…, 2007 : 53; Лисицына и др., 2009 : 127).

Многолетник 90-150 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, луга, поляны, опушки. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 49).

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 364), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 116).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 24; Малиновская, Плаксина, 2000 : 37; Саксонов, 2005 : 239, 2006 : 201), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 41), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 208), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 302), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 16), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 94), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71), Карагалинский пруд (Соловьева, 2010 : 95), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 81).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 163), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 45), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

Прим. От др. видов рода отличается опушением листа снизу, особенно хорошо заметным в основании ср. жилки.

- ***crispus*** L. - ***курчавый***

ФЮВ, 1930, 4 : 116; ФВЕ, 1996, 9 : 112; Маевск., 2006 : 192.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 362; Терехов, 1969 : 383; ; Плаксина, 2001 : 108; Флора…, 2007 : 53; Лисицына и др., 2009 : 129).

Многолетник 60-90 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, сырые луга, обочины дорог. Часто.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 148), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 24; Малиновская, Плаксина, 2000 : 37; Саксонов, 2005 : 240, 2006 : 201), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 227).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 120), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 151), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 61; Саксонов и др., 2008 : 208; Сенатор и др., 2010 : 129), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 136), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 95), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 61), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 201), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 81), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 227).

- ***hydrolapathum*** Huds. - ***прибрежный*** (рис. 537)

ФЮВ, 1930, 4 : 117; ФВЕ, 1996, 9 : 111; Маевск., 2006 : 192

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 363; Плаксина, 2001 : 108; Маевск., 2006 : 192; Флора…, 2007 : 53; Лисицына и др., 2009 : 129).

Многолетник 100-200 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, болот, сырые луга. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 37; Саксонов, 2005 : 240, 2006 : 201), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 136), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 95).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

- ? ***longifolius*** DC. [*R. domesticus* Hartm.] - ***длиннолистный***

ФЮВ, 1930, 4 : 115; ФВЕ, 1996, 9 : 112; Маевск., 2006 : 191.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 108; Флора…, 2007 : 53).

Многолетник 40-120 см, цв. VI-VII. Луга, берега водоемов, сорные места. Распространение вида по обл. требует уточнения.

Прим. Близкий к *R. crispus* L. вид, от которого отличается более крупными (5-7 мм дл. и 6-7 мм шир., вместо 5-6 мм дл. и 4-6 мм шир. у *R. crispus* L.) внутренними листочками околоцветника без желвачков со светло-коричневыми (а не темно-коричневыми) орешками с наибольшей шир. в ср. ч. (а не в ниж. ч.), а также в ср. более широкими, более тупыми и крупноволнистыми (а не мелкокурчавыми) ниж. листьями.

- ***maritimus*** L. - ***приморский***

ФЮВ, 1930, 4 : 119; ФВЕ, 1996, 9 : 116; Маевск., 2006 : 191;

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 361; Терехов, 1969 : 382; Маевск., 2006 : 191; Плаксина, 2001 : 108; Флора…, 2007 : 54; Сенатор, 2009 : 180; Лисицына и др., 2009 : 127).

Однолетник 30-80 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, обсыхающие отмели. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 24; Малиновская, Плаксина, 2000 : 38; Саксонов, 2005 : 240, 2006 : 201), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64).

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 129).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 136), Самара, пруды Безымянской ТЭЦ (Соловьева, 2010 : 95).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

73-ИРГ: Поляковское вдхр. (Соловьева, 2010 : 95).

Прим. На Самарской Луке представлен типовым подвидом subsp. *maritimus*, у которого внутренние листочки околоцветника с желваками по шир. равными 1/5 - 1/3 шир. листочков (без зубцов) с хорошо выраженной сетью жилок, с каждой стороны с 2 хорошо развитыми щетиновидными зубцами в 1,5-2 раза длиннее шир. внутренних листочков околоцветника. Цветоножки при плодах тонкие и длинные, обычно в 2 раза длиннее внутренних листочков околоцветника при плодах. Орешки 1,3-1,6 (1,8) мм дл.

- ***marschallianus*** Reichb. - ***Маршалла***

ФЮВ, 1930, 4 : 120; ФВЕ, 1996, 9 : 117; Маевск., 2006 : 191.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 382; Плаксина, 2001 : 108; Маевск., 2006 : 191; Флора…, 2007 : 54; Лисицына и др., 2009 : 126; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 10-30 см, цв. VI. Берега водоемов, обсыхающие отмели, солонцеватые луга. Изредка.

55-ЖИГ: Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

69-СОК: р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 81), Чубовское вдхр. (Соловьева, 2010 : 95).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, 2010 : 95).

73-ИРГ: Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 85).

- ***obtusifolius*** L. [*R. sylvestris* Lam.] - ***туполистный*** (рис. 538)

ФЮВ, 1930, 4 : 117; ФВЕ, 1996, 9 : 114; Маевск., 2006 : 192;

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 362; Плаксина, 2001 : 108; Маевск., 2006 : 192; Флора…, 2007 : 54).

Многолетник 30-150 см, цв. VI-VII. Сырые леса, лесные овраги, опушки, поляны, вырубки. Очень редко.

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 362), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 24; Малиновская, Плаксина, 2000 : 38; Саксонов, 2005 : 241, 2006 : 201).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 136).

Прим. У типичных представителей внутренние листочки околоцветника при плодах с короткими (короче ¼ шир. самих листочков) зубцами, часто почти без них, все с желваками.

Т.И. Плаксиной (2001 : 108) «у с. Троицкого по р. Тишерек» указывается *R. sanguineus* L., определение которого, вероятно, ошибочно и относится к *R. obtusifolius* L. По мнению С.Р. Майорова (Маевск., 2006 : 192), достоверных сборов этого вида с территории Ср. России нет.

- ***pseudonatronatus*** (Borbas) Borbas ex Murb. - ***ложносолончаковый***

ФЮВ, 1930, 4 : 116; ФВЕ, 1996, 9 : 111; Маевск., 2006 : 192

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 108; Маевск., 2006 : 192; Флора…, 2007 : 54; Саксонов и др., 2011 : 55; Лисицына и др., 2009 : 128).

Многолетник 40-100 см, цв. VII. Берега водоемов, сырые луга. Изредка.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 208).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

- ***stenophyllus*** Ledeb. - ***узколистный***

ФЮВ, 1930, 4 : 118; ФВЕ, 1996, 9 : 112; Маевск., 2006 : 192.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 192; Плаксина, 2001 : 109; Флора…, 2007 : 54; Лисицына и др., 2009 : 127).

Многолетник 30-60 см, цв. VII. Берега водоемов, солонцеватые сырые места. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 38; Саксонов, 2005 : 240, 2006 : 201), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 188).

69-СОК: р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 81), СХИ (Соловьева, 2010 : 95).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90).

72-СЫР: Самарский у. (Терехов, 1928 : 635), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140), Ветлянское вдхр. (Соловьева, 2010 : 95), пруд Суходольный близ с. Высокое (Соловьева, 2010 : 95).

- *thyrsiflorus* Fingerh. = ***Asetosa thyrsiflora*** (Fingerh.) A. et D. Löve

- ***ucranicus*** Fisch. ex Spreng. - ***украинский***

ФЮВ, 1930, 4 : 118; ФВЕ, 1996, 9 : 116; Маевск., 2006 : 191.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 362; Терехов, 1969 : 382; Плаксина, 2001 : 109; Маевск., 2006 : 191; Флора…, 2007 : 54; Лисицына и др., 2009 : 126).

Однолетник 10-20 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, песчаные отмели. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 24; Малиновская, Плаксина, 2000 : 38; Саксонов, 2005 : 241, 2006 : 202).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, 2010 : 95).

RUTA L. (**Rutaceae**, **рутовые**) - **РУТА**

- • ***hortensis*** Mill. [*R. graveolens* L. subsp. *hortensis* (Mill.) Gams] - ***садовая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 332; Маевск., 2006 : 351.

Многолетник до 50 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного и пряного растения.

RUTACEAE Juss. - **РУТОВЫЕ**

S

SAGINA L. (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые**) - **МШАНКА**

- ? ***nodosa*** (L.) Fenzl [*Spergula nodosa* L.] - ***узловатая***

ФЮВ, 1930, 4 : 261; ФВЕ, 2004, 11 : 188; Маевск., 2006 : 221.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 120; Маевск., 2006 : 221; Флора…, 2007 : 43; Саксонов и др., 2008 : 121; Лисицына и др., 2009 : 134).

Многолетник 10-25 см, цв. VI-VIII. Илистые берега водоемов. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***procumbens*** L. - ***лежачая***, или ***мокрец***

ФЮВ, 1930, 4 : 260; ФВЕ, 2004, 11 : 189; Маевск., 2006 : 221.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 72; Плаксина, 2001 : 120; Маевск., 2006 : 221; Флора…, 2007 : 43; Саксонов и др., 2008 : 121; Лисицына и др., 2009 : 134).

Многолетник 2-10 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 159, 2006 : 164).

SAGITTARIA L. (**Alismataceae**, **частуховые**) - **СТРЕЛОЛИСТ**

- ? ***natans*** Pall. - ***плавающий***

ФЮВ, 1927, 1 : 69; ФВЕ, 1979, 4 : 166; Маевск., 2006 : 61.

Самарская обл. (Матвееев, 1969 : 50; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 65).

Многолетник 30-70 см, цв. VII-VIII. Водоемы. Имеется единственное указание З.А. Мельниченко (1938 : 51) для озер г. Самары. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***sagittifolia*** L. - ***обыкновенный*** или ***стрелолистный***

ФЮВ, 1927, 1 : 69; ФВЕ, 1979, 4 : 166; Маевск., 2006 : 61

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 403; Терехов, 1969 : 385; Матвеев, 1969 : 50; Плаксина, 2001 : 65; Маевск., 2006 : 61; Лисицына и др., 2009 : 61).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-IX. Берега водоемов и мелководья. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 11; Малиновская, Плаксина, 2000 : 118; Саксонов, 2005 : 310, 2006 : 89).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 103), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 127), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 205).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 142), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 130), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), Красный Яр (Иванова, Елкина, 2008 : 39), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

70-СК: между селами Бобровка и Спиридоновка, пойма р. Самара (Матвеев, 1963 : 1046), Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 20), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148).

SALICACEAE Mirb. - ИВОВЫЕ

SALICORNIA L. (Chenopodiaceae, маревые) - СОЛЕРОС

- ***europaea*** L. - ***европейский*** (рис. 539)

ФЮВ, 1930, 4 : 192; ФВЕ, 1996, 9 : 74; Маевск., 2006 – синонимизирован с *S. prostrata* Pall.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 355; Плаксина, 2001 : 116; Флора…, 2007 : 50).

Однолетник 10-30 см, цв. VII-IX. Солонцы и солончаки. Редко.

71-ЧАГ: Майтуга (Сенатор, 2008 : 289).

72-СЫР: пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 191).

- ***perennans*** Willd. [*S. prostrata* Pall.] - ***простертый***, или ***солончаковый***

ФЮВ, 1930, 4 : 192; ФВЕ, 1996, 9 : 73; Маевск., 2006 : 211.

Самарская обл. (Сухоруков, 1999 : 30; Маевск., 2006 : 211).

Однолетник 10-30 см, цв. VII-IX. Солонцы и солончаки. Изредка.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 145).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90, Сенатор, 2008 : 289).

SALIX Mirb. (Salicaceae, ивовые) - ИВА

С.И. Коржинским (1898 : 382-383) отмечен сложный гибридный комплекс *S. viminalis* L. × *S. caprea* L. и *S. viminalis* L. × *S. cinerea* L., собранный Литвиновым из окр. Сызрани, Клаусом – из окр. Сергиевска, Коржинским – из окр. Самары.

Для Самарской обл. (Бузулукский бор и Самарская Лука) ошибочно указывается *S. pyrolifolia* Ledeb. (Плаксина, 2001 : 104; Флора…, 2007 : 66).

- ***acutifolia*** Willd. [*S. daphnoides* auct.] - ***остролистная***, или ***красная верба***

ФЮВ, 1930, 4 : 44; ФВЕ, 1981, 5 : 32; Маевск., 2006 : 174.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 381; Терехов, 1969 : 376; Плаксина, 2001 : 103; Маевск., 2006 : 174; Флора…, 2007 : 65; Лисицына и др., 2009 : 119).

Кустарник или дерево до 6 м выс., цв. IV-V. Берега водоемов, долины рек. Изредка. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 342).

00-ВП: близ Екатериновки (Соловьева, 2010 : 88).

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 382), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 21; Малиновская, Плаксина, 2000 : 33; Саксонов, 2005 : 284, 2006 : 221).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 139), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121), пойма р. Кинель (Соловьева, 2010 : 88).

- ***alba*** L. - ***белая***, или ***ветла*** (рис. 540)

ФЮВ, 1930, 4 : 42; ФВЕ, 1981, 5 : 18; Маевск., 2006 : 175.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 380; Терехов, 1969 : 375; Плаксина, 2001 : 103; Маевск., 2006 : 175; Флора…, 2007 : 65; Лисицына и др., 2009 : 122).

Дерево до 30 м, цв. V. Берега водоемов, долины рек. Изредка. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 342).

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 115), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119), Сызранское вдхр., (Сенатор и др., 2010 : 219).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 21; Малиновская, Плаксина, 2000 : 33; Саксонов, 2005 : 284, 2006 : 221), Усолье (Саксонов и др., 2007 : 212), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153), Первомайский (Сенатор и др., 2010 : 219).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 122), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 189; Саксонов и др., 2008 : 213; Сенатор и др., 2010 : 130; Раков и др., 2010 : 173).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 139), окр. Самара (Коржинский, 1898 : 381; Щербиновский (1919 : 145), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 96), Самара, Советский р-н (Александров, Устинова, 2008 : 80), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 204), близ с. Черновка (Соловьева, 2010 : 88), Самара, Воронежский пруд (Соловьева, 2010 : 88), р. Сок (Лапов, 2011 : 81), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 226), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2010 : 88), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121), пойма р. Кинель (Соловьева, 2010 : 88).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 43, Соловьева, 2010 : 88), пп «Вековой тополь», Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), Михайлово-Овсянское вдхр. (Соловьева, 2010 : 88), Озерск (Сенатор и др., 2010 : 219), Ореховка (Сенатор и др., 2010 : 219).

73-ИРГ: Б. Глушица (Сенатор и др., 2010 : 219), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 187).

- ***aurita*** L. - ***ушастая*** (рис. 541)

ФЮВ, 1930, 4 : 55; ФВЕ, 1981, 5 : 28; Маевск., 2006 : 178.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 384; Плаксина, 2001 : 103; Маевск., 2006 : 178; Флора…, 2007 : 65; Лисицына и др., 2009 : 123).

Кустарник до 2 м, цв. IV-VI. Берега водоемов, болота. Спорадически.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 21; Малиновская, Плаксина, 2000 : 33; Саксонов, 2005 : 284, 2006 : 221),

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 122), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 139), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 96).

- • ***babylonica*** L. - ***вавилонская***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 21; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево или кустарник до 7 м, цв. IV-V. Культивируется (происходит из Китая) в качестве декоративного растения.

- ***caprea*** L. - ***козья***, или ***бредина*** (рис. 542)

ФЮВ, 1930, 4 : 50; ФВЕ, 1981, 5 : 28; Маевск., 2006 : 178.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 384; Терехов, 1969 : 376; Плаксина, 2001 : 103; Маевск., 2006 : 178; Флора…, 2007 : 65).

Дерево или кустарник до 7 м, цв. IV-V. Опушки, поляны, разреженные леса, обочины дорог. Спорадически.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 107), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

55-ЖИГ: Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 22; Малиновская, Плаксина, 2000 : 33; Саксонов, 2005 : 285, 2006 : 221), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 122), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 189; Саксонов и др., 2008 : 213), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 139), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 302), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 14), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 204), близ Самары (Соловьева, 2010 : 88), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 109), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72).

- ***cinerea*** L. - ***пепельная***, или ***сивый тальник***

ФЮВ, 1930, 4 : 54; ФВЕ, 1981, 5 : 28; Маевск., 2006 : 178.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 383; Терехов, 1969 : 376; Плаксина, 2001 : 103; Маевск., 2006 : 178; Флора…, 2007 : 66; Лисицына и др., 2009 : 123).

Кустарник до 3 м, цв. V. Берега водоемов, болота. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119), близ Шигоны, Смирнова (Соловьева, 2010 : 89).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 22; Малиновская, Плаксина, 2000 : 33; Саксонов, 2005 : 285, 2006 : 222), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

63-КОН: Моховое болото, Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 14).

64-МС: Узюковский лес (Плаксина, 1976 : 98; Савенко и др., 2011 : 49), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 122), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 189; Сенатор и др., 2010 : 130).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 139), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 97), верховья р. Ветлянка (Иванова, Елкина, 2008 : 14), пруд Питомский (Соловьева, 2010 : 89), Самара, пруды Верхний и Безымянской ТЭЦ (Соловьева, 2010 : 89), Чубовское вдхр. (Соловьева, 2010 : 89), р. Сок (Лапов, 2011 : 81).

70-СК: Богдановка (Коржинский, 1898 : 383), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 :

110), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), близ Тростянки (Соловьева, 2010 : 89), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), пруд на р. Муракла, Похвистневский р-н (Соловьева, 2010 : 89), Черновское вдхр. (Соловьева, 2010 : 89).

- ***dasyclados*** Wimm. [*S. stipularis* Kaufm.] - ***шерстистопобеговая***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 31; Маевск., 2006 : 177.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 376; Плаксина, 2001 : 103; Маевск., 2006 : 177; Флора…, 2007 : 66; Лисицына и др., 2009 : 123).

Кустарник или дерево до 7 м, цв. IV-V. Берега водоемов, болотистые луга. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 285, 2006 : 222), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 130).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 139), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 97), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 14), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 204), Самара, Верхний пруд (Соловьева, 2010 : 89).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61).

72-СЫР: Черновское вдхр. (Соловьева, 2010 : 89).

- # • ***fragilis*** L. - ***ломкая***, или ***ракита***

ФЮВ, 1930, 4 : 41; ФВЕ, 1981, 5 : 18; Маевск., 2006 : 176.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 380; Терехов, 1969 : 375; Плаксина, 2001 : 103; Маевск., 2006 : 176; Флора…, 2007 : 66; Лисицына и др., 2009 : 120).

Дерево до 20 м, цв. V. Берега водоемов, долины рек. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения, дичает.

00-ВП: Новокуйбышевск (Соловьева, 2010 : 89).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 285, 2006 : 222).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 122), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 189; Раков и др., 2010 : 174; Сенатор и др., 2010 : 130).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 14).

69-СОК: родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 302), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 97), близ с. Успенка (Соловьева, 2010 : 89), Самара, пруды Сухой, экономической академии, Безымянской ТЭЦ, Средний (Соловьева, 2010 : 89), пос. СХИ (Соловьева, 2010 : 89), пруд на р. Аманак (Соловьева, 2010 : 89), р. Сок (Лапов, 2011 : 81).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), близ с. Муханово (Соловьева, 2010 : 89), Ветлянское вдхр. (Соловьева, 2010 : 89), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), Черновское вдхр. (Соловьева, 2010 : 89).

73-ИРГ: оз. Нечаево, Пестравский р-н (Соловьева, 2010 : 89).

- ® ***lapponum*** L. - ***лапландская***, или ***лопарская*** (рис. 543)

ФЮВ, 1930, 4 : 46; ФВЕ, 1981, 5 : 31; Маевск., 2006 : 176.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 103; Флора…, 2007 : 66).

Кустарник 50-200 см, цв. IV-V. Болота. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 267) – очень редкий вид со стабильной численностью. На юж. границе ареала.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119; Плаксина, Калашникова, 2006 : 116; Флора…, 2007 : 66), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 98).

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 14; Саксонов, 2005 : 285, 2006 : 222), Клюквенное болото, указание Д.И. Литвинова (Отчет…, 1928 : 63).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

- × ***multinervis*** Doell. [*S. aurita* L. × *S. cinerea* L.] - ***многожилковая***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует;

Кустарник до 2 м, цв. IV-VI. Берега водоемов, болота. Редко.

52-СУ: Рачейский лес, Узилово болото, Мордовское болото, 23-24.6.2009, Иванова (PVB), Сердовинский лес, 30.7.2010, Иванова, Саксонов, Сенатор, Бобкина (PVB).

- ***myrsinifolia*** Salisb. [*S. nigricans* Smith] - ***мирзинолистная***, или ***чернеющая***

ФЮВ, 1930, 4 : 47; ФВЕ, 1981, 5 : 26; Маевск., 2006 : 177.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 103; Маевск., 2006 : 177; Флора…, 2007 : 66; Лисицына и др., 2009 : 121).

Кустарник или небольшое дерево до 7 м, цв. IV-V. Берега водоемов, окраины болот, сырые луга. Редко.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 122).

69-СОК: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 97), близ Шпановки (Соловьева, 2010 : 90).

72-СЫР: Михайлово-Овсянское вдхр. (Соловьева, 2010 : 90).

73-ИРГ: Поляковское вдхр. (Соловьева, 2010 : 90).

- *myrtilloides* L. - ***черниковидная***

ФЮВ, 1930, 4 : 58; ФВЕ, 1981, 5 : 23; Маевск., 2006 : 177.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 103; Флора…, 2007 : 66).

Кустарник 0,3-1 м, цв. V. Сфагновые болта. Редко.

52-СУ: Муранский лес (Сенатор и др., 2010 : 219).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 285, 2006 : 222).

69-СОК: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 97).

- *pentandra* L. - ***пятитычинковая***, или ***чернотал***

ФЮВ, 1930, 4 : 37; ФВЕ, 1981, 5 : 18; Маевск., 2006 : 175.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 379; Терехов, 1969 : 375; Плаксина, 2001 : 103; Маевск., 2006 : 175; Флора…, 2007 : 66; Лисицына и др., 2009 : 119).

Дерево или кустарник до 10 м, цв. V-VI. Берега водоемов, болота, сырые лощины, поймы рек. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 22; Малиновская, Плаксина, 2000 : 33; Саксонов, 2005 : 286, 2006 : 222).

63-КОН: Моховое болото, Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 14).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 122), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 189), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 139), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 97), ж.-д. ст. Советы (Соловьева, 2010 : 90), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 81), Чубовское вдхр. (Соловьева, 2010 : 90).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 109), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

73-ИРГ: Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 90).

- *phylicifolia* L. - ***фиалколистная***

ФЮВ, 1930, 4 : 49; ФВЕ, 1981, 5 : 30; Маевск., 2006 : 179.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 386; Плаксина, 2001 : 104).

Кустарник до 3 м, цв. IV-V. Берега водоемов, окраины болот, заболоченные луга. Редко.

00-ВП: Бобровая опушка, Приволжский р-н (Соловьева, 2010 : 90).

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 130).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 140).

70-СК: пойма р. Б. Кинель (Соловьева, 2010 : 90).

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 121) для Самарской обл. не указан.

- ® *rosmarinifolia* L. [*S. repens* L. subsp. *rosmarinifolia* (L.) Čelak., *S. angustifolia* auct.] - ***розмаринолистная*** (рис. 544)

ФЮВ, 1930, 4 : 57; ФВЕ, 1981, 5 : 32; Маевск., 2006 : 176.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 387; Терехов, 1969 : 376; Плаксина, 2001 : 104; Маевск., 2006 : 176; Флора…, 2007 : 66; Лисицына и др., 2009 : 122).

Кустарник до 150 см, цв. IV-V. Берега водоемов, болота, заболоченные луга. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 260) – весьма редкий вид, плавно снижающий численность. На Ю.-В. границе ареала.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119; Саксонов и др., 2008 : 867), Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 98), Узилово болото (Соловьева, 2010 : 90).

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 14, 21), Клюквенное болото, указание Д.И. Литвинова (Отчет…, 1928 : 63), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 286, 2006 : 222), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 149).

63-КОН: Моховое, Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 15; Саксонов и др., 2008 : 867; Соловьева, 2010 : 90).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 140), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 97), Чубовское вдхр. (Соловьева, 2010 : 90), р. Сок (Лапов, 2011 : 81).

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 104), Борское (Соловьева, 2010 : 90), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121; Сенатор и др., 2010 : 220).

71-ЧАГ: Майтуга (Шихова, 1937 : 90; Сенатор, 2008 : 288).

72-СЫР: Черновское вдхр. (Соловьева, 2010 : 90).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

- *starkeana* Willd. [*S. depressa* auct. p.p., *S. vagans* Anders.] - ***Старке***, или ***приземистая***

ФЮВ, 1930, 4 : 53; ФВЕ, 1981, 5 : 28; Маевск., 2006 : 178.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 385; Плаксина, 2001 : 104; Маевск., 2006 : 178; Флора…, 2007 : 66; Лисицына и др., 2009 : 121).

Кустарник 40-160 см, цв. V. Берега водоемов, окраины болот. Редко.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 385).

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 149), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 286, 2006 : 222).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 139), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 97).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149).

- *stipularis* Smith [*S. dasyclados* Wimm. × *S. viminalis* L.] - ***прилистниковая***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник или дерево до 6 м, цв. V. Берега водоемов, дл. рек, придорожные кюветы. Редко.

55-ЖИГ: Октябрьск (PVB).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

- *triandra* L. [*S. amygdalina* L.] - ***трехтычинковая***

ФЮВ, 1930, 4 : 39; ФВЕ, 1981, 5 : 18; Маевск., 2006 : 175.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 381; Терехов, 1969 : 374; Плаксина, 2001 : 104; Маевск., 2006 : 175; Флора…, 2007 : 66; Лисицына и др., 2009 : 120).

Кустарник или небольшое дерево до 6 м, цв. V. Берега водоемов, долины рек. Часто.

00-ВП: Бобровая опушка, Приволжский р-н (Соловьева, 2010 : 90).

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 109).

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 148), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 22; Малиновская, Плаксина, 2000 : 33; Саксонов, 2005 : 286, 2006 : 222), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 122), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 189; Сенатор и др., 2010 : 130), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 139), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), верховья р. Ветлянка (Иванова, Елкина, 2008 : 15), Красный Яр Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 15), Красноярского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 15), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 204), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72), Красная горка Красноярский р-н (Соловьева, 2010 : 90), р. Липовка (Соловьева, 2010 : 90), Самара, пруд Нижний (Соловьева, 2010 : 90), р. Сок (Лапов, 2011 : 81).

70-СК: пойма р. Кутулук (Соловьева, 2010 : 90), близ Бобровки (Соловьева, 2010 : 90), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121), р. Муракла (Соловьева, 2010 : 90).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110), Безенчукский р-н, Денисенко (Соловьева, 2010 : 90).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 188).

Прим. Различают var. *concolor* Koch – листья сверху темно-зеленые, снизу светло-зеленые и var. *discolor* Koch – листья снизу беловато-сизые.

- *viminalis* L. [*S. gmelinii* Pall., *S. rossica* Nas.] - ***корзиночная***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 31; Маевск., 2006 : 177.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 382; Терехов, 1969 : 375; Плаксина, 2001 : 105; Маевск., 2006 : 177; Флора…, 2007 : 66; Лисицына и др., 2009 : 122).

Кустарник или дерево до 10 м, цв. V. Берега водоемов, дл. рек, придорожные кюветы. Изредка.

00-ВП: Бобровая опушка, Приволжский р-н (Соловьева, 2010 : 90).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 109).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 286, 2006 : 222),

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 123), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40; Соловьева, 2010 : 91), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 139), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 302), Красный Яр Красноярского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 15), Самара, пруд Сухой (Соловьева, 2010 : 91), пос. СХИ (Соловьева, 2010 : 90), р. Сок (Лапов, 2011 : 81).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2010 : 91), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121), р. Б. Кинель (Соловьева, 2010 : 90).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), Михайлово-Овсянское вдхр. (Соловьева, 2010 : 91).

73-ИРГ: Поляковское вдхр. (Соловьева, 2010 : 90).

- ***vinogradovii*** A. Skvorts. [*S. purpurea* auct. non L.] - ***Виноградова***

ФЮВ, 1930, 4 : 60; ФВЕ, 1981, 5 : 33; Маевск., 2006 : 179.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 105; Флора…, 2007 : 67).

Кустарник до 2,5 м, цв. V. Берега водоемов, долины рек. Изредка.

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 189; Сенатор и др., 2010 : 130).

69-СОК: Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 15).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110),

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), р. Чапаевка (Соловьева, 2010 : 91).

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 120) для Самарской обл. не указан.

SALSOLA L. (**Chenopodiaceae**, **маревые**) - **СОЛЯНКА**

- # ***collina*** Pall. - ***холмовая***, или ***катун***

ФЮВ, 1930, 4 : 215; ФВЕ, 1996, 9 : 82; Маевск., 2006 : 211.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 358; Терехов, 1928 : 635, 1969 : 356; Плаксина, 2001 : 117; Маевск., 2006 : 211; Флора…, 2007 : 50).

Однолетник 15-80 см, цв. VI-IX. Каменистые склоны, обрывы, долины рек, обочины дорог. Спорадически.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 26; Малиновская, Плаксина, 2000 : 39; Саксонов, 2005 : 169, 2006 : 169), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 149).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 145), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 200; Сенатор и др., 2010 : 128).

67-БУГ: Нагорный, Шенталинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 11), Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 11).

69-СОК: ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 61), Сергиевск (Иванова, Елкина, 2008 : 11), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 102), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 192).

- *laricina* Pall. = ***Caroxylon laricinum*** (Pall.) Tzvel.

- ***mutica*** C.A. Mey. [*S. acutifolia* (Bunge) Botsch.] - ***туполистная***

ФЮВ, 1930, 4: 213; ФВЕ, 1996, 9 : 83; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 117; Флора…, 2007 : 50).

Однолетник 10-50 см, цв. VIII-IX. Солонцеватые участки. Очень редко.

71-ЧАГ: Майтуга (Сенатор, 2008 : 289).

73-ИРГ: Августовка, указание Д. Софинского (Ильин, 1930 : 213).

- ? ***soda*** - ***содоносная***

ФЮВ, 1930, 4 : 212; ФВЕ, 1996, 9 : 83; Маевск., 2006 – такон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 117; Флора…, 2007 : 50).

Однолетник 10-80 см, цв. VII-IX. Солончаки, солончаковые луга. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***tamariscina*** Pall. - ***тамариксовидная***

ФЮВ, 1930, 4 : 216; ФВЕ, 1996, 9 : 81; Маевск., 2006 : 211.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 356; Сухоруков, 1999, 32; Плаксина, 2001 : 117; Маевск., 2006 : 211; Флора…, 2007 : 50; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 10-40 см, цв. VIII-IX. Меловые и мергелистые склоны, солонцеватые места. Спорадически.

69-СОК: Самара (Плаксина, 2001 : 117).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 102), Майтуга (Сенатор, 2008 : 289).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 141).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 192).

- # ***tragus*** L. [*S. australis* R. Br., *S. kali* auct., *S. pestifera* Nels.] - ***сорная***, или ***курай***

ФЮВ, 1930, 4 : 213; ФВЕ, 1996, 9 : 82; Маевск., 2006 : 212.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 358; Терехов, 1969 : 356; Плаксина, 2001 : 117; Маевск., 2006 : 212; Флора…, 2007 : 50).

Однолетник 15-80 см, цв. VII-VIII. Песчаные степи, песчаные наносы в долинах рек, вдоль дорог. Спорадически.

55-ЖИГ: устье р. Уса - Услада (Смирнов, 1904 : 13), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 39; Саксонов, 2005 : 169, 2006 : 169).

64-МС: Пискалинский Взвоз (Епланова и др., 2003 : 246), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 200; Сенатор и др., 2010 : 128).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 133).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 191).

SALVIA L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **ШАЛФЕЙ**

- *aethiopis* L. **- *эфиопский***

ФЮВ, 1936, 6 : 165; ФВЕ, 1978, 3 : 177; Маевск., 2006 : 438.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 202; Флора…, 2007 : 127; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 50-100 см, цв. VI-VIII. Каменистые склоны, заросли степных кутарников. Редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

55-ЖИГ: близ ж.-д. ст. Правая Волга (Саксонов и др., 2009 : 58).

73-ИРГ: Сестры (Плаксина, 2001 : 203; Плаксина и др., 2009 : 586), Грызлы (Плаксина и др., 2009 : 586).

- • *farinacea* L. **- *мучнистый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 60-90 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

- ® *glutinosa* L. **- *клейкий*** (рис. 545)

ФЮВ, 1936, 6 : 164; ФВЕ, 1978, 3 : 177; Маевск., 2006 : 438.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 215; Плаксина, 2001 : 203; Флора…, 2007 : 127).

Многолетник 50-10 см, цв. VI-VII. Разреженные широколиственные леса, опушки и поляны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 149) – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны. Изолированные популяции.

55-ЖИГ: с. Жигули (Смирнов, 1904 : 24), Усолье (Смирнов, 1904 : 5, 24), Шелехметь (Смирнов, 1904 : 24), Самарская Лука, Ширяево, Прясельный овраг (Малиновская, Плаксина, 2000 : 88; Саксонов, 2005 : 211, 2006 : 188),

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Сокольи горы (Терехов, 1969 : 215).

- *nutans* L. **- *поникающий*** (рис. 546)

ФЮВ, 1936, 6 : 167; ФВЕ, 1978, 3 : 180; Маевск., 2006 : 439

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 215; Плаксина, 2001 : 203; Маевск., 2006 : 439; Флора…, 2007 : 127; Сенатор, 2009 : 158; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 30-80 см, цв. V-VII. Луговые степи, обнажения карбонатных пород. Изредка.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 92).

55-ЖИГ: Жигулевск, Пчельник (Саксонов и др., 1986 : 109), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 89; Саксонов, 2005 : 211, 2006 : 188), Усолье (Саксонов и др., 2007 : 212).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226, 1915 : 27), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 16), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 93), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 32), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 337), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 147).

- *pratensis* L. **- *луговой***

ФЮВ, 1936, 6 : 166; ФВЕ, 1978, 3 : 180; Маевск., 2006 : 439

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 216; Плаксина, 2001 : 203; Флора…, 2007 : 127).

Многолетник 40-80 см, цв. V-VI. Луговые степи, суходольные луга, опушки, поляны. Редко.

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Жигули (Флеров, 1905 : 147), заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 89; Саксонов, 2005 : 211, 2006 : 188).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 128), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77).

- • *splendens* Ker.-Gawl. **- *сверкающий***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 181; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 30-70 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Бразилии) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 211).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 205; Раков и др., 2010 : 175).

- ***stepposa*** Shost. [*S. dumetorum* Andrz.] - ***степной***

ФЮВ, 1936, 6 : 165; ФВЕ, 1978, 3 : 178; Маевск., 2006 : 439.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 333; Терехов, 1969 : 215; Плаксина, 2001 : 203; Маевск., 2006 : 439; Флора…, 2007 : 127).

Многолетник 40-60 см, цв. VI-VII. Каменистые и луговые степи, суходольные луга. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 52).

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 334), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 89; Саксонов, 2005 : 211, 2006 : 188), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Могутова г. (Ильина, 2010 : 148).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93; Иванова, Елкина, 2008 : 32), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 16), Дубенки, Клявлинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 32), Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 32), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 337), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 200), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 100), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 227).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

72-СЫР: Лесной колок «Попов дол», Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), пп «Овраг Березовый», Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 142), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

Прим. Как отмечал Л.М. Черепнин (2007 : 217), этот вид от *S. pratensis* L. следует отличать исключительно по величине цветка. Опушение сильно варьирует. Встречаются экземпляры не вызывающие сомнения в их принадлежности к *S. stepposa* Shost., довольно густо опушенные, и наоборот, несомненные *S. pratensis* L. – почти с голыми в ниж. ч. стеблями. Для большинства особей признаки опушения все же выражены. Листовая пластинка у *S. stepposa* Shost. более широкая, часто яйцевидно-треугольная.

- ***tesquicola*** Klok. et Pobed. [*S. nemorosa* L. subsp. *tesquicola* (Klok. et Pobed.) Soó, *S. nemorosa* auct., *S. sylvestris* auct.] - ***остепненный***

ФЮВ, 1936, 6 : 165; ФВЕ, 1978, 3 : 180; Маевск., 2006 – синонимизирован с *S. nemorosa* L.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 334), Терехов, 1969 : 215; Плаксина, 2001 : 203; Флора…, 2007 : 127).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VIII. Луговые степи, суходольные луга, обочины дорог, залежи. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 52).

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 89; Саксонов, 2005 : 212, 2006 : 189), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 148).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 149), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 128), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), ж.д., Самара (Иванова, 2008 : 602), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 100).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 12), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 142), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

- ***verticillata*** L. - ***мутовчатый***

ФЮВ, 1936, 6 : 169; ФВЕ, 1978, 3 : 181; Маевск., 2006 : 438.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 334; Терехов, 1969 : 215; Плаксина, 2001 : 203; Маевск., 2006 : 438, Флора…, 2007 : 127).

Многолетник 30-80 см, цв. VI-VIII. Каменистые склоны, ковыльные степи, обочины дорог. Спорадически.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 108).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 89; Саксонов, 2005 : 212, 2006 : 189), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 149).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 128), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 16), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 93), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 33), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 200), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 100), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

SALVINIACEAE Dumort. - САЛЬВИНИЕВЫЕ

SALVINIA Seguier (Salviniaceae, сальвиниевые) - САЛЬВИНИЯ

- ® ***natans*** (L.) All. - ***плавающая*** (рис. 547)

ФЮВ, 1927, 1 : 22; ФВЕ, 1974, 1 : 99; Маевск., 2006 : 41.

Самарская обл. (Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Матвеев, 1978 : 49; Плаксина, 2001 : 56; Маевск., 2006 : 41; Флора…, 2007 : 29; Лисицына и др., 2009 : 17).

Однолетник 5-10 см, спор. VIII-IX. Водоемы со стоячей и малоподвижной водой. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 309) – весьма редкий вид, с численностью, колеблющейся по годам. Палеоген-неогеновый водный реликт.

00-ВП: Б. Царевщина (Матвеев, 1969 : 35), Волжский (Саксонов и др., 2008 : 144). р. Сок устье (Саксонов и др., 2008 : 867; Лапов, Иванова, 2010 : 185).

52-СУ: Рачейский лес (Иванова, 2010 : 133), Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 220; Соловьева и др., 2010 : 285), Сызрань, порт (Сенатор и др., 2010 : 220).

55-ЖИГ: оз. Щучье (Матвеев, 1969 : 35), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 7; Малиновская, Плаксина, 2000 : 28; Саксонов, 2005 : 57, 2006 : 87), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 127), Узюковский лес (Саксонов и др., 2008 : 144; Саксонов и др., 2008 : 867; Савенко и др., 2011 : 48).

69-СОК: пруд Безымянской ТЭЦ, Самара (Соловьева и др., 2006 : 167), пруд микрор-не Солнечный, Самара (Соловьева, 2007 : 178),

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 56), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

72-СЫР: близ Смышляевки (Матвеев, 1969 : 35).

73-ИРГ: Б. Глушица (Сенатор и др., 2010 : 220).

Прим. Впервые указан Н.П. Жиляковым в 1891.

SAMBUCACEAE Batsch ex Borkh. - БУЗИНОВЫЕ

SAMBUCUS L. (Sambucaceae, бузиновые) - БУЗИНА

- • ***nigra*** L. - ***черная***

ФЮВ, 1936, 6 : 266; ФВЕ, 1978, 3 :12; Маевск., 2006 : 472.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 263; Плаксина, 2001 : 217; Флора…, 2007 : 103; Сенатор, 2009 : 181). Кустарник до 3 м., цв. VI-VII. Культивируется (европейско-кавказский вид) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 286).

- # ***racemosa*** L. - ***красная***, или ***кистевидная***

ФЮВ, 1936, 6 : 266; ФВЕ, 1978, 3 :12; Маевск., 2006 : 472.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 187; Плаксина, 2001 : 218; Маевск., 2006 : 472; Флора…, 2007 : 103).

Кустарник до 3,5 м, цв. VI-VII. Разреженные леса, преимущественно сосновые, открытые склоны, опушки, поляны, вдоль дорог, населенные пункты.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 62; Малиновская, Плаксина, 2000 : 98; Саксонов, 2005 : 286, 2006 : 223), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 144).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 123), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 213; Сенатор и др., 2010 : 130; Сенатор и др., 2010 : 2335), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: Царев курган (Флеров, 1905 : 162), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 16), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 103).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

Прим. Ранее широко культивировалась (европейский вид) в качестве декоративного растения.

- # ***sibirica*** Nakai - ***сибирская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 :12; Маевск., 2006 : 472.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 262; Плаксина, 2001 : 218).

Кустарник до 3,5 м, цв. VI-VII. Сосновые леса на песках. Редко.

64-МС: Тольятти (Терехов, 1969 : 261).

Прим. От близкого вида *S. racemosa* L. отличается тем, что у нее молодые побеги, черешки листьев снизу, а иногда и по всей соцветия опушены оттопыренными щетинистыми волосками.

SANGUISORBA L. (Rosaceae, розовые) - КРОВОХЛЕБКА

- ***officinalis*** L. - ***лекарственная*** (рис. 548)

ФЮВ, 1931, 5 : 545; ФВЕ, 2001, 10 : 534; Маевск., 2006 : 313.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 132; Терехов, 1969 : 116; Плаксина, 2001 : 153; Маевск., 2006 : 473; Флора…, 2007 : 81).

Многолетник 30-120 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, приречные галечники, каменистые склоны, сосново-широколиственные леса. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 10), Жигули (Флеров, 1905 : 156), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 36; Малиновская, Плаксина, 2000 : 60; Саксонов, 2005 : 275, 2006 : 216), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 149).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 87), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 16), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 96), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 98), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

SANTALACEAE R. Br. - САНТАЛОВЫЕ

SAPONARIA L. (Caryophyllaceae, гвоздиковые) - МЫЛЬНЯНКА

- # ***officinalis*** L. - ***лекарственная***

ФЮВ, 1930, 4 : 312; ФВЕ, 2004, 11 : 269; Маевск., 2006 : 232.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 64; Терехов, 1969 : 351; Плаксина, 2001 : 127; Маевск., 2006 : 232; Флора…, 2007 : 43; Саксонов и др., 2008 : 121).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VIII. Пойменные и суходольные луга, каменистые и песчаные склоны, залежи, обочины дорог, населенные пункты. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 30; Малиновская, Плаксина, 2000 : 43; Саксонов, 2005 : 159, 2006 : 164), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 144).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 114), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 143), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 199; Сенатор, Саксонов, 2009 : 206; Сенатор и др., 2010 : 128), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 71), Кинель-Черкассы (Коржинский, 1898 : 64), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 197), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71), между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 96).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

Прим. Эколого-биохимические особенности этого вида в условиях Красносамарского л-ва изучались М.А. Дивановой (2003).

SATUREJA L. (Lamiaceae, яснотковые) - ЧАБЕР

- • ***hortensis*** L. - ***садовый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 184; Маевск., 2006 : 439.

Однолетник 10-20 см, цв. VII-IX. Культивируется (европейско-югозападно- и среднеазиатский вид) в качестве эфирно-масличного и пряного растения.

SAUSSUREA DC. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ГОРЬКУША**, или **СОССЮРЕЯ**

- ***amara*** (L.) DC. - ***горькая***

ФЮВ, 1936, 6 : 386; ФВЕ, 1994, 7 : 220; Маевск., 2006 : 517.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 232; Плаксина, 2001 : 232; Флора…, 2007 : 145).

Многолетник 20-60 см, цв. VII-IX. Солочаки. Редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

55-ЖИГ: ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 106; Коржинский, 1898 : 233), Самара, указание К. Клауса (Коржинский, 1898 : 233), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 29), Верх. Солонцовка (Саксонов и др., 2009 : 58).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: Макарьевка, Нижнеозерецкий (Сенатор и др., 2010 : 220).

73-ИРГ: р. Б. Иргиз (Плаксина, 2001 : 233).

- ***salsa*** (Pall. ex Bieb.) Sprang. [*S. crassifolia* DC.] - ***солончаковая***

ФЮВ, 1936, 6 : 387; ФВЕ, 1994, 7 : 218; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 233; Плаксина, 2001 : 233; Флора…, 2007 : 146).

Многолетник 20-60 см, цв. VII-IX. Солочаки. Редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 106; Коржинский, 1898 : 233), Самара, указание К. Клауса (Коржинский, 1898 : 233), Сарбай (Коржинский, 1898 : 233).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90).

SAXIFRAGA L. (**Saxifragaceae**, **камнеломковые**) - **КАМНЕЛОМКА**

- ? ***hirculus*** L. - ***болотная***, ***козленок***, или ***царские очи***

ФЮВ, 1930, 5 : 477; ФВЕ, 2011, 10 : 290; Маевск., 2006 : 286.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 287; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 10-25 см, цв. VI-VIII. Заболоченные пойменные луга, болота. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- • ***cuneifolia*** L. - ***клинолистная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 462; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник до 15-20 см, цв. VI-VII. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

SAXIFRAGACEAE Juss. - **КАМНЕЛОМКОВЫЕ**

SCABIOSA L. (**Dipsacaceae**, **ворсянковые**) - **СКАБИОЗА**

- ® ***isetensis*** L. - ***исетская*** (рис. 549)

ФЮВ, 1936, 6 : 280; ФВЕ, 1978, 3 : 45; Маевск., 2006 : 477.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 199; Терехов, 1969 : 268; Плаксина, 2001 : 219; Маевск., 2006 : 477; Флора…, 2007 : 104).

Многолетник 20-40 см, цв. VI-VIII. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 107) – условно редкий вид со стабильной численностью. На С.-В. границе ареала.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов и др., 2006 : 93; Саксонов и др., 2008 : 868).

55-ЖИГ: Усолье, указание Г. Везенмейера (Коржинский, 1898 : 199), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 62; Малиновская, Плаксина, 2000 : 100; Саксонов, 2005 : 175, 2006 : 171), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 867), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 62), Могутова г. (Ильина, 2010 : 145).

67-БУГ: р. Б. Суруш (Саксонов и др., 2008 : 868).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 99; Коржинский, 1898 : 199), Липовка (Коржинский, 1898 : 199), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 29), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Елховка, между рек Кандабулак и Чесноковка (Евдокимов, 1977 : 69),Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 16), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 90; Саксонов и др., 2008 : 867), Б. Каменка, г. Красная (Саксонов и др., 2008 : 867), Б. Раковка, г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 867), Петровка (Иванова, Елкина, 2008 : 26; Саксонов и др., 2008 : 867), р. Черная (Саксонов и др., 2008 : 867), Русская Селитьба (Саксонов и др., 2008 : 867), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 867), Успенская шишка (Саксонов и др., 2008 : 867), Хорошенькое (Иванова, Елкина, 2008 : 26; Саксонов и др., 2008 : 867), Черновка (Саксонов и др., 2008 : 140), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), верх. и ср. течение р. Сок,

между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 97).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- *ochroleuca* L. - ***бледно-желтая***

ФЮВ, 1936, 6 : 280; ФВЕ, 1978, 3 : 46; Маевск., 2006 : 477.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 199; Терехов, 1969 : 267; Плаксина, 2001 : 219; Маевск., 2006 : 477; Флора…, 2007 : 104).

Двулетник или многолетник 30-90 см, цв. VI-IX. Луговые степи, скхолольные луга, каменистые слоны, многолетние залежи, обочины дорог. Часто.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 62; Малиновская, Плаксина, 2000 : 100; Саксонов, 2005 : 175, 2006 : 171), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 145).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 115), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 145), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 99), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 16), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 90), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 26), Камышла (Иванова, Елкина, 2008 : 26), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 197), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 97).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 142), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 227).

SCANDIX L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **СКАНДИКС**

- ? # ***iberica*** Bieb. - ***грузинский***

ФЮВ, 1930, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 430; Маевск., 2006 : 388.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 388; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 10-40 см, цв. VI-VII. Поля, сорные места. Известен по единственной находке: «Куйбышевский край, Кинельский р-н. Окр. С.-х. института. 12.6.1930. Л. Калашников» (LE). Распространение вида по обл. требует уточнения.

SCARIOLA F.W. Schmidt (**Asteraceae**, **астровые**) - **СКАРИОЛА**

Род *Scariola* F.W. Schmidt отличается от близкого *Lactuca* L. наличием в корзинке 5 обоеполых язычковых желтых цветков.

- ? ***viminea*** (L.) F.W. Schmidt [*L. vinealis* (L.) J. et C. Presl] - ***прутовидная***

ФЮВ, 1936, 6 : 469; ФВЕ, 1989, 8 : 125; Маевск., 2006 : 535.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 260; Плаксина, 2001 : 241; Маевск., 2006 : 535; Флора…, 2007 : 146; Саксонов и др., 2009 : 57).

Двулетник 30-60 см, цв. VIII-IX. Каменистые склоны, сорные места. Указание К. Клаусом для окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 113; Коржинский, 1898 : 260) требует подтверждения.

SCHEDONORUS P. Beauv. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ОВСЯНИЧНИК**

- *giganteus* (L.) Soreng et Terrell [*Festuca gigantea* (L.) Vill.] - ***гигантский***

ФЮВ, 1928, 2 : 119; ФВЕ, 1974, 1 : 258; Маевск., 2006 : 96.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 483; Плаксина, 2001 : 77; Маевск., 2006 : 96; Флора…, 2007 : 176).

Многолетник 60-120 см, цв. VI-VII. Сосново-широколиственные и широколиственные леса. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212).

55-ЖИГ: Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 15; Малиновская, Плаксина, 2000 : 122; Саксонов, 2005 : 353, 2006 : 107).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 219), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 160), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104).

- *phoenix* (Scop.) Holub [*F. arundinacea* auct., *F. orientalis* V. Krecz. ex Bobrov, *F. regeliana* Pavl.] - ***тростниковый***

ФЮВ, 1928, 2 : 201; ФВЕ, 1974, 1 : 259; Маевск., 2006 : 97.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 77; Маевск., 2006 : 97; Флора…, 2007 : 176).

Многолетник 50-120 см, цв. VI-VII. Сырые луга на солоцеватых почвах. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 122; Саксонов, 2005 : 353, 2006 : 108).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131).

69-СОК: оз. Молочка (Исполатов, 1915 : 32).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 182).

Прим. У типичных представителей метелки б.м. раскидистые, с длинными веточками; ниж. цветковые чешуи при верх. цветках с острием или остью 0,7-2,5 мм дл.; листовые пластинки снизу обычно б.м. шероховатые, реже гладкие; влагалища ниж. листьев обычно гладкие.

- ***pratensis*** (Huds.) P. Beauv. [*Festuca pratensis* Huds.] - ***луговой***

ФЮВ, 1928, 2 : 201; ФВЕ, 1974, 1 : 258; Маевск., 2006 : 96.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 483; Плаксина, 2001 : 77; Маевск., 2006 : 96; Флора…, 2007 : 176).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-VIII. Пойменные и суходольные луга, луговые степи, залежи, вырубки, обочины дорог. Часто.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 15; Малиновская, Плаксина, 2000 : 122; Саксонов, 2005 : 353, 2006 : 108), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 106), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 131), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 219; Сенатор и др., 2010 : 131), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 160; Коржинский, 1898 : 483), Н. Сарбай (Коржинский, 1898 : 483), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60; Сенатор и др., 2011 : 227), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 43), р. Сок (Лапов, 2011 : 83).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 104), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

Прим. У типичных представителей ниж. цветковые чешуи безостые или с остями до 3,5 мм дл.

Иногда встречается var. *subspicata* Aschers. et Gr., отличающаяся от типичной формы узкой маловетвистой метелкой, с веточками, несущими по 1-2 колоска.

SCHEUCHZERIA L. (**Scheuchzeriaceae, шейхцеревые**) - **ШЕЙХЦЕРИЯ**

- ***palustris*** L. - ***болотная***

ФЮВ,1927, 1 : 65; ФВЕ, 1979, 4 :171; Маевск., 2006 : 60.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 403; Маевск., 2006 : 60; Флора…, 2007 : 151).

Многолетник 15-25 см, цв. V-VII. Сфагновые болота. Редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 342).

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119; Плаксина, Калашникова, 2006 : 116).

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 14; Саксонов, 2005 : 370, 2006 : 116), Клюквенное болото, указание Д.И. Литвинова (Отчет…, 1928 : 63).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 142).

Прим. В настоящее время с территории Самарской Луки вид, по-видимому, исчез.

SCHEUCHZERIACEAE Rudolphi - **ШЕЙХЦЕРИЕВЫЕ**

SCHISANDRA Michx. (**Schisandraceae, лимонниковые**) - **ЛИМОННИК**

- • ***chinensis*** (Turcz.) Baill. - ***китайский***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 18; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 5 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве лекарственного и пищевого растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 288).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 213).

SCHISANDRACEAE Blume - **ЛИМОННИКОВЫЕ**

SCHIVERECKIA Andrz. ex DC. (**Brassicaceae, капустовые**) - **ШИВЕРЕКИЯ**, или **МЕЛОЛЮБКА**

- ® ***hyperborea*** (L.) Berkutenko [*S. podolica* auct.] - ***северная*** (рис. 550)

ФЮВ, 1931, 5 : 427; ФВЕ, 1979, 4 : 109; Маевск., 2006 : 273.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 35; Терехов, 1969 : 75; Плаксина, 2001 : 140; Маевск., 2006 : 273, Флора…, 2007 : 63).

Многолетник 10-30 см, цв. IV-V. Обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 70) – крайне редкий вид со стабильной численностью. Плиоценовый горно-степной реликт. Изолированная популяция.

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Флеров, 1905 : 152; Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Самарская Лука

(Плаксина, 1992 : 34; Малиновская, Плаксина, 2000 : 54; Саксонов, 2005 : 142, 2006 : 156), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 868), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010, 162).

69-СОК: Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164; Терехов, 1969 : 75).

Прим. Впервые указан Н.П. Жиляковым в 1891.

Семенная продкутивность жигулевской популяции изучена Т.А. Лапшиной и Т.И. Плаксиной (1986).

SCHOENOPLECTUS (Reichb.) Palla (**Cyperaceae**, **сытевые**) - **КАМЫШ**

- ***lacustris*** (L.) Palla [*Scirpus lacustris* L.] - ***озерный***, или ***куга***

ФЮВ, 1929, 3 : 270; ФВЕ, 1976, 2 : 91; Маевск., 2006 : 124.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 433; Матвеев, 1969 : 61; Маевск., 2006 : 124; Плаксина, 2001 : 84; Флора…, 2007 : 169; Саксонов и др., 2008 : 116; Лисицына и др., 2009 : 87).

Многолетник 50-200 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов и в воде, мелководья, болота. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 131; Саксонов, 2005 : 327, 2006 : 96).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 104), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 150), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 104; Саксонов и др., 2007 : 81), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), р. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 104), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), р. Сок (Лапов, 2011 : 83).

70-СК: Бобровка - Спиридоновка, пойма р. Самара (Матвеев, 1963 : 1046), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 43), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 184).

- ? ***melanospermus*** (C.A. Mey.) Grossh. - ***черносемянный***

ФЮВ, 1929, 3 : 272; ФВЕ, 1976, 2 : 92. Маевск., 2006 : 123.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 123; Саксонов и др., 2008 : 116; Лисицына и др., 2009 : 86).

Однолетник 5-10 см, цв. VI-VIII. Песчаные и илистые берега водоемов, отмели, лужи. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***supinus*** (L.) Palla - ***приземистый***

ФЮВ, 1929, 3 : 272; ФВЕ, 1976, 2 : 93. Маевск., 2006 : 123.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 169; Саксонов и др., 2008 : 116; Саксонов и др., 2009 : 55).

Однолетник 5-26 см, цв. VII-VIII. Сырые песчаные отдожения в поймах. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука, Торновое (Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 327, 2006 : 96; Саксонов и др., 2008 : 116).

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 86) для Самарской обл. не указан.

- ***tabernaemontani*** (C.C. Gmel.) Palla [*Scirpus lacustris* L. subsp. *tabernaemontani* (C.C. Gmel.) A. et D. Löve, *S. tabernaemontani* C.C. Gmel.] - ***Табернемонтана***

ФЮВ, 1929, 3 : 270; ФВЕ, 1976, 2 : 92. Маевск., 2006 : 124.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 433; Плаксина, 2001 : 85; Маевск., 2006 : 124; Флора…, 2007 : 169; Саксонов и др., 2008 : 116; Лисицына и др., 2009 : 87).

Многолетник 40-150 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, болота, солонцеватые сырые луга. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 327, 2006 : 96).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 150), оз. Молочка (Исполатов, 1915 : 33; Саксонов и др., 2007 : 81), Павловка (Матвеев, 1969 : 61).

71-ЧАГ: Владимировка (Матвеев, 1969 : 61), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

73-ИРГ: Пестравка (Матвеев, 1969 : 61), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

- ***triqueter*** (L.) Palla [*Scirpus triqueter* L.] - ***трехгранный***

ФЮВ, 1929, 3 : 270; ФВЕ, 1976, 2 : 92. Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 85; Флора…, 2007 : 169; Саксонов и др., 2008 : 116; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 40-100 см, цв. VI-VII. Берега водоемов. Редко.

00-ВП: о-в Сосновый (Саксонов, 2005 : 327, 2006 : 96; Саксонов, Конева, 2005 : 327; Саксонов и др., 2008 : 116).

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 86) для Самарской обл. не указан.

SCHOENUS L. (**Cyperaceae**, **сытевые**) - **СХЕНУС**

- ***ferrugineus*** L. - ***ржавый***

ФЮВ, 1929, 3 : 267; ФВЕ, 1976, 2 : 131; Маевск., 2006 : 128.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 86; Маевск., 2006 : 128; Флора…, 2007 : 169; Саксонов и др., 2008 : 116; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 10-30 см, цв. VI-VII. Торфяные болота. Очень редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 150), оз. Молочка (Исполатов, 1909 : 20, 1915 : 32; Плаксина, 2001 : 86; Саксонов и др., 2007 : 81).

SCELERANTUS L. (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые**) - **ДИВАЛА**

- ***annus*** L. - ***однолетняя***

ФЮВ, 1930, 4 : 276; ФВЕ, 2004, 11 : 205. Маевск., 2006 : 224.

Самарская обл. (Коржинский 1898 : 158; Терехов, 1969 : 340; Плаксина, 2001 : 121; Флора…, 2007 : 43; Саксонов и др., 2008 : 121).

Однолетник 5-20 см, цв. VI-VII. Боровые пески, песчаные и галечниковые наносы по берегам рек. Изредка.

52-СУ: Сытовка (Коржинский 1898 : 158).

55-ЖИГ: Бахилово, Подгоры (Коржинский 1898 : 158), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 28; Малиновская, Плаксина, 2000 : 43; Саксонов, 2005 : 160, 2006 : 164).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 91).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 192).

Прим. К. Клаусом (1852 : 91) для окр. Сергиевска указывалась *S. perennis* L.

SCILLA L. (**Hyacinthaceae**, **гиацинтовые**) - **ПРОЛЕСКА**

- • ***sibirica*** Haw. - ***сибирская***

ФЮВ, 1929, 3 : 385; ФВЕ, 1979, 4 : 243; Маевск., 2006 : 157.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 97).

Многолетник 8-20 см, цв. IV-V. Культивируется (восточноевропейско-югозападноазиатский вид) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 2001 : 97; Саксонов, 2005 : 328).

SCIRPOIDES Séguier (**Cyperaceae**, **сытевые**) - **ЛЖЕКАМЫШ**, или **СЦИРПОИДЕС**

- ® ***holoschoenus*** (L.) Soják - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1929, 3 : 271; ФВЕ, 1976, 2 : 96; Маевск., 2006 : 124.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 124; Флора…, 2007 : 169; Саксонов и др., 2008 : 116; Лисицына и др., 2009 : 90)

Многолетник 30-100, цв. VI-VIII. Сосновые леса на песках. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 104) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

52-СУ: Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 96; Сенатор и др., 2010 : 220; Саксонов и др., 2011 : 58).

55-ЖИГ: Усложа, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120; Сенатор и др., 2010 : 220).

Прим. Впервые указан В.И. Смирновым в 1904.

SCIRPUS L. (**Cyperaceae**, **сытевые**) - **КАМЫШЕВНИК**

- *lacustris* L. = ***Schoenoplectus lacustris*** (L.) Palla

- *planiculmis* F.W. Schmidt = ***Bolboschoenus planiculmis*** (F.W. Schmidt) Egor.

- ***radicans*** Schkuhr - ***укореняющийся***

ФЮВ, 1929, 3 : 268; ФВЕ, 1976, 2 : 89. Маевск., 2006 : 122.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 85; Флора…, 2007 : 169; Саксонов и др., 2008 : 116; Лисицына и др., 2009 : 84).

Многолетник 40-120 см, цв. VI-VII. Мелководья, болота, сырые луга. Очень редко.

52-СУ: Муранский лес (Конева, Саксонов, 2005 : 202).

- *supinus* L. = ***Schoenoplectus supinus*** (L.) Palla

- ***sylvaticus*** L. - ***лесной***

ФЮВ, 1929, 3 : 268; ФВЕ, 1976, 2 : 89. Маевск., 2006 : 122.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 434; Плаксина, 2001 : 85; Маевск., 2006 : 122; Флора…, 2007 : 169; Саксонов и др., 2008 : 116; Лисицына и др., 2009 : 84).

Многолетник 40-120 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, сырые луга, болота. Часто.

00-ВП: Б. Царевщина (Матвеев, 1969 : 61).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 131; Саксонов, 2005 : 327, 2006 : 96), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 104), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 150), Красный Боец (Матвеев, 1969 : 61), Самара, агробиостанция (Матвеев, 1969 : 61), Ново-Усмановский серный источник (Матвеев и др., 1982 : 104), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 104; Саксонов и др., 2007 : 81), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 190), родники Камышлинского р-на

(Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 42).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 110).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136).

- *tabernaemontani* C.C. Gmel. = ***Schoenoplectus tabernaemontani*** (C.C. Gmel.) Palla

- *triqueter* L. = ***Schoenoplectus triqueter*** (L.) Palla

SCLEROCHLOA P. Beauv. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ЖЕСТКОКОЛОСНИЦА**

- # ***dura*** (L.) P. Beauv. - ***жесткая***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 395; Маевск., 2006 : 106.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 55).

Однолетник 5-25 см, цв. V-VII. Сбитые луговые степи, каменистые склоны. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука, Молодецкий курган, 24.5.2007, Раков, Васюков, Сенатор (Саксонов и др., 2011 : 61).

SCOLOCHLOA Link (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ТРОСТЯНКА**

- ***festucacea*** (Willd.) Link - ***овсяничная***

ФЮВ, 1928, 2 : 190; ФВЕ, 1974, 1 : 252; Маевск., 2006 : 96

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 479; Плаксина, 2001 : 76; Флора…, 2007 : 182; Лисицына и др., 2009 : 78).

Многолетник 80-200 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, сырые луга. Изредка.

00-ВП: пойма Волги близ Самары (Плаксина, 2001 : 76)

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 14; Малиновская, Плаксина, 2000 : 126; Саксонов, 2005 : 366, 2006 : 113).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 132).

69-СОК: Кинель-Черкассы (Коржинский, 1898 : 479), Н. Сарбай (Коржинский, 1898 : 479).

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 76), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

SCORZONERA L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **КОЗЕЛЕЦ**

В литературе (Плаксина, 2001 : 239) со ссылкой на С.Ю. Липшица для Жигулей указываются *S. ruprehtiana* Lipsch. et Krasch. ex Lipsch. и *S. tuberosa* Pall. (Флора…, 2007 : 146).

- ***austriaca*** Willd. - ***австрийский***

ФЮВ, 1936, 6 : 450; ФВЕ, 1989, 8 : 41; Маевск., 2006 : 530.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 258; Терехов, 1969 : 291; Плаксина, 2001 : 238; Маевск., 2006 : 530; Флора…, 2007 : 146).

Многолетник 10-30 см, цв. V. Степи, обнажения мела и известняка, остепненные поляны и опушки. Изредка.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 52).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 70; Малиновская, Плаксина, 2000 : 112; Саксонов, 2005 : 110, 2006 : 140), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 1012; Коржинский, 1898 : 258), Липовка (Коржинский, 1898 : 258), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338).

Прим. И.М. Крашениников, впервые указавший вид по материалам А.Ф. Флерова (1936, 6: 451), считал, что в Жигулях встречаются особи, выделяемые в особый подвид subsp. *glabra* (Rupr.) Lipsch. et Krasch [= *S. glabra* Rupr.]. Изредка встречается var. *tenuifolia* Lipsch. et Krasch.

- ***ensifolia*** Bieb. - ***мечелистный*** (рис. 552)

ФЮВ, 1936, 6 : 452; ФВЕ, 1989, 8 : 45; Маевск., 2006 : 530.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 258; Терехов, 1969 : 291; Плаксина, 2001 : 239; Маевск., 2006 : 530; Флора…, 2007 : 146).

Многолетник 20-70 см, цв. VI-VII. Песчаные степи, разреженные боры, иногда на обнажениях мела и известняка. Изредка.

00-ВП: Бестужевка (Сенатор и др., 2010 : 220).

52-СУ: Сызрань (Коржинский, 1898 : 258), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99; Сенатор и др., 2010 : 220), Журавлевский (Сенатор и др., 2010 : 220).

64-МС: Тольятти (Терехов, 1969 : 291; Сенатор и др., 2010 : 260).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

- ***parviflora*** Jacq. - ***мелкоцветный***

ФЮВ, 1936, 6 : 451; ФВЕ, 1989, 8 : 40; Маевск., 2006 : 531.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 258; Плаксина, 2001 : 239; Флора…, 2007 : 146).

Многолетник 20-40 см, цв. VI-VII. Солончаковые луга и солончаки. Редко.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 112; Коржинский, 1898 : 258).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 258).

- ***purpurea*** L. - ***пурпуровый*** (рис. 551)

ФЮВ, 1936, 6 : 452; ФВЕ, 1989, 8 : 43. Маевск., 2006 : 530.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 257; Терехов, 1969 : 291; Плаксина, 2001 : 239; Маевск., 2006 : 530; Флора…, 2007 : 146).

Многолетник 40-70 см, цв. V-VI. Луговые степи, разреженные дубравы, каменистые склоны, опушки и поляны. Спорадически.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 257).

55-ЖИГ: Бахилово, Ширяево (Коржинский, 1898 : 257), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 70; Малиновская, Плаксина, 2000 : 112; Саксонов, 2005 : 110, 2006 : 140), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 112), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 16), Боровка (Иванова, Елкина, 2008 : 38), М. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 38), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 95).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

- ***stricta*** Hornem. [*S. marschalliana* auct. non C.A. Mey., *S. hispanica* auct. non L.] - ***торчащий***

ФЮВ, 1936, 6 : 448; ФВЕ, 1989, 8 : 40. Маевск., 2006 : 530.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 257; Терехов, 1969 : 291; Плаксина, 2001 : 239; Маевск., 2006 : 530; Флора…, 2007 : 146).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Степи, обнажения мела и известняка, поляны и опушки. Изредка.

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов и др., 2006 : 95).

55-ЖИГ: с. Жигули, Ширяево (Коржинский, 1898 : 257), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), устье р. Уса - Услада (Смирнов, 1904 : 13), Жигули (Флеров, 1905 : 154; Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 70; Малиновская, Плаксина, 2000 : 112; Саксонов, 2005 : 110, 2006 : 140), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 142).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 112; Коржинский, 1898 : 257), Липовка (Коржинский, 1898 : 257), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 16), пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195), Михайловка Исаклинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 38), близ Серноводска (Иванова, Елкина, 2008 : 38).

70-СК: Бобровка (Иванова, Елкина, 2008 : 38).

- ***taurica*** Bieb. [*S. hispanica* auct. non L.] - ***крымский***

ФЮВ, 1936, 6 : 449; ФВЕ, 1989, 8 : 40. Маевск., 2006 : 531.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 256; Плаксина, 2001 : 239; Флора…, 2007 : 146).

Многолетник 30-50 см, цв. V-VI. Степи, обнажения мела и известняка, опушки и поляны. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 70; Малиновская, Плаксина, 2000 : 112; Саксонов, 2005 : 110, 2006 : 140), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 142).

69-СОК: Липовка, Шиловка (Коржинский, 1898 : 257), Сергиевск (Коржинский, 1898 : 257), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), Елховка, между рек Кандабулак и Чесноковка (Евдокимов, 1977 : 69), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 16), Михайловка Исаклинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 38), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

SCROPHULARIA L. (**Scrophulariaceae**, **норичниковые**) - **НОРИЧНИК**

- ***nodosa*** L. - ***шишковатый*** (рис. 554)

ФЮВ, 1936, 6 : 198; ФВЕ, 1981, 5 : 222; Маевск., 2006 : 452.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 310; Терехов, 1969 : 248; Плаксина, 2001 : 208; Маевск., 2006 : 452; Флора…, 2007 : 117; Лисицына и др., 2009 : 181).

Многолетник 50-150 см, цв. V-IX. Лиственные леса, опушки, поляны, берега водоемов. Часто.

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 92; Саксонов, 2005 : 294, 2006 : 226), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 149).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 123), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 41), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 124), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 204), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 133; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 104).

70-СК: Бузулукский бор, указание В.Н. Сукачева (Вульф, 1936 : 199), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 163), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76).

- ® ***umbrosa*** Dumort. [*S. alata* Gilib.] - ***теневой***, или ***крылатый*** (рис. 553)

ФЮВ, 1936, 6 : 198; ФВЕ, 1981, 5 : 224; Маевск., 2006 : 452.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 208; Маевск., 2006 : 452; Флора…, 2007 : 117; Лисицына и др., 2009 : 181).

Многолетник 60-200 см, цв. VI-VIII. Берега ручьев на карбонатной почве. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 272) – крайне редкий вид, резко снижающий численность.

52-СУ: Подвалье (Матвеев и др., 1975 : 980; Матвеев, Устинова, 1988 : 98).

Прим. Впервые указан сотрудниками кафедры ботаники Куйбышевского государственного педагогического института в 1974.

SCROPHULARIACEAE Juss. - НОРИЧНИКОВЫЕ

SCUTELLARIA L. (Lamiaceae, яснотковые) - ШЛЕМНИК

- ? ***altissima*** L. - ***высокий***

ФЮВ, 1936, 6 : 138; ФВЕ, 1978, 3 : 138; Маевск., 2006 : 432.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 198; Флора…, 2007 : 127).

Полукустарничек 30-150 см, цв. V-VI. Широколиственные леса, опушки, поляны, преимущественно на карбонатных почвах. Современные данные о распространении вида по территории Самарской обл. отсутствуют.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 116).

- ***dubia*** Taliev et Sirj. - ***сомнительный***

ФЮВ, 1936, 6 : 139; ФВЕ, 1978, 3 : 141; Маевск., 2006 : 433.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 225; Плаксина, 2001 : 199; Маевск., 2006 : 433; Флора…, 2007 : 127; Лисицына и др., 2009 : 176).

Многолетник 15-40 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 89; Саксонов, 2005 : 212, 2006 : 189).

- ***galericulata*** L. - ***обыкновенный*** (рис. 555)

ФЮВ, 1936, 6 : 138; ФВЕ, 1978, 3 : 141; Маевск., 2006 : 432.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 337; Терехов, 1969 : 225; Плаксина, 2001 : 199; Маевск., 2006 : 432; Флора…, 2007 : 127; Лисицына и др., 2009 : 176).

Многолетник 15-60 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, болота, сплавины. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20).

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 15), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 55; Малиновская, Плаксина, 2000 : 89; Саксонов, 2005 : 213, 2006 : 189), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 64), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 118), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 149), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 189).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 129), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 93), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204; Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 33), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 23; Соловьева, 2010 : 94), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 165), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 45), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), верховья р. Чапаевка (Соловьева, 2010 : 94), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136).

Прим. Отмечена var. *pubescens* Benth. (берег Волги ниже Бахиловой Поляны, 28.6.1937, Гончарова, Золотовский; там же, бечевник, 3.7.1938, Гончарова), у которой стебель и листья с ниж. стороны б.м. густо покрыты короткими волосками.

- ? ***hastifolia*** L. - ***копьелистный***

ФЮВ, 1936, 6 : 139; ФВЕ, 1978, 3 : 141; Маевск., 2006 : 433.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 225; Плаксина, 2001 : 199; Маевск., 2006 : 433; Флора…, 2007 : 128; Лисицына и др., 2009 : 175).

Многолетник 40-50 см, цв. V-VIII. Берега водоемов, заболоченные луга. Современные данные о распространении вида по территории Самарской обл. отсутствуют.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 55; Малиновская, Плаксина, 2000 : 89; Саксонов, 2005 : 213, 2006 : 189).

- ! ***supina*** L. - ***приземистый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 140; Маевск., 2006 : 432.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 225; Плаксина, 2001 : 199; Маевск., 2006 : 432; Флора…, 2007 : 128).

Полукустарничек 30-50 см, цв. V-VIII. Каменистые карбонатные склоны. В настоящее время вид, по-видимому, исчез.

SECALE L. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **РОЖЬ**

- # • ***cereale*** L. - ***посевная***

ФЮВ, 1928, 2 : 243; ФВЕ, 1974, 1 : 161; Маевск., 2006 : 77.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 407; Саксонов и др., 2009 : 56; Плаксина, 2001 : 82).

Однолетник 60-100 см, цв. VI-VII. Возделывается на полях в качестве хлебного растения, изредка дичает.

<u>*52-СУ*</u>: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 366, 2006 : 113).

<u>*64-МС*</u>: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 189).

<u>*71-ЧАГ*</u>: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

- ? ***sylvestre*** Host - ***лесная*** или ***дикая***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 162; Маевск., 2006 : 77.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 82; Маевск., 2006 : 77; Флора…, 2007 : 182).

Однолетник 30-50 см, цв. VI-VII. Песчаные степи, пастбища, залежи, обочины дорог. Распространение вида по обл. требует уточнения.

SECURIGERA DC. (**Fabaceae**, **бобовые**) - **СЕКИРОПЛОДНИК**, или **ВЯЗЕЛЬ**

- ***varia*** (L.) Lassen [*Coronilla varia* L.] - ***разноцветный***

ФЮВ, 1931, 5 : 613; ФВЕ, 1987, 6 : 122; Маевск., 2006 : 333.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 126; Терехов, 1969 : 144; Плаксина, 2001 : 162; Маевск., 2006 : 333; Флора…, 2007 : 90).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-VIII. Луговые степи, суходольные луга, камнистые склоны, залежи, обочины дорог. Часто.

<u>*52-СУ*</u>: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 41; Малиновская, Плаксина, 2000 : 63; Саксонов, 2005 : 191, 2006 : 179), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 146).

<u>*64-МС*</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 116), Ускан (Саксонов и др., 2007 : 147), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 202; Сенатор, Саксонов, 2009 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 84; Иванова, Елкина, 2008 : 23), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 89), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 92), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 198), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

<u>*70-СК*</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

<u>*71-ЧАГ*</u>: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

<u>*72-СЫР*</u>: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

SEDUM L. (**Crassulaceae**, **толстянковые**) - **ОЧИТОК**

- ***acre*** L. - ***едкий*** (рис. 556)

ФЮВ, 1931, 5 : 471; ФВЕ, 2001, 10 : 276; Маевск., 2006 : 285.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 162; Плаксина, 2001 : 145; Маевск., 2006 : 285; Флора…, 2007 : 72).

Многолетник 4-10 см, цв. VI-VII. Каменистые склоны, луговые и песчаные степи, обочины дорог, многолетние залежи. Часто.

<u>*52-СУ*</u>: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 162), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Флеров, 1905 : 157; Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 35; Малиновская, Плаксина, 2000 : 55; Саксонов, 2005 : 172, 2006 : 170), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167).

<u>*64-МС*</u>: Ускан (Саксонов и др., 2007 : 145), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 201), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 92), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93).

<u>*70-СК*</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

<u>*71-ЧАГ*</u>: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111).

- • ***album*** L. [*S. acutifolium* auct.] - ***белый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 278; Маевск., 2006 : 285.

Многолетник до 5 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из М. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 201).

- *kamtschaticum* Fisch. = ***Aizopsis kamtschatica*** (Fisch.) Grulich

- • ***lydium*** Boiss. - ***лидийский***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 278; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник до 10 см, цв. VII. Культивируется (происходит из Ю.-З. Азии) в качестве декоративного растения.

- *maximum* (L.) Hoffm. = ***Hylotelephium maximum*** (L.) Holub

- *purpureum* (L.) Schult. = ***Hylotelephium trifillum*** (Haw.) Holub

- *stepposum* Boriss. = ***Hylotelephium stepposum*** (Boriss.) Tzvel.

SELINUM L. (Apiaceae, сельдереевые) - ГИРЧА

- ***carvifolia*** (L.) L. - ***тминолистная***

ФЮВ, 1931, 5 : 810; ФВЕ, 2004, 11 : 379; Маевск., 2006 : 395.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 177; Плаксина, 2001 : 183; Маевск., 2006 : 395, Флора…, 2007 : 100).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-IX. Сырые луга, опушки, поляны. Редко.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 177), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20).

55-ЖИГ: Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

SEMPERVIVUM L. (Crassulaceae, толстянковые) - МОЛОДИЛО

- • ***ruthenicum*** (Koch) Schnittsp. et Lehm. - ***русское***

ФЮВ, 1931, 5 : 470; ФВЕ, 2001, 10 : 257; Маевск., 2006 : 284.

Многолетник до 20 см, цв. VII-VIII. Культивируется (европейско-югозападноазиатский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

- • ***tectorum*** L. - ***кровельное***

ФЮВ, 1930, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 255; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 10-20 см, цв. VII-VIII. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 255).

SENECIO L. (Asteraceae, астровые) - КРЕСТОВНИК

- • ***cineraria*** DC. - ***цинерариевый***, или ***цинерария морская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 61; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 10-30 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Юж. Европы) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

- *congestus* (R. Br.) DC. = ***Tephroseris palustrus*** (L.) Reichb.

- *czernjaevii* Minder. = ***Tephroseris integrifolia*** (L.) Holub

- ***erucifolius*** L. - ***эруколистный*** (рис. 557)

ФЮВ, 1936, 6 : 368; ФВЕ, 1994, 7 : 59; Маевск., 2006 : 497.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 227; Терехов, 1969 : 300; Плаксина, 2001 : 231; Маевск., 2006 : 497; Флора…, 2007 : 146).

Многолетник 60-120 см, цв. VII-VIII. Луговые степи, суходольные луга, опушки и поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 68; Малиновская, Плаксина, 2000 : 113; Саксонов, 2005 : 111, 2006 : 140), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 142).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 111), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 189), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 105), Самара (Коржинский, 1898 : 227), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 16), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140).

73-ИРГ: Синий Сырт, Кирилловский дол (Кузовенко, 2010 : 734), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

- ***fluviatilis*** Wallr. [*S. sarracenicus* auct.] - ***приречный***

ФЮВ, 1936, 6 : 370; ФВЕ, 1994, 7 : 62; Маевск., 2006 : 496.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 229; Терехов, 1969 : 299; Плаксина, 2001 : 231; Маевск., 2006 : 495; Флора…, 2007 : 146; Лисицына и др., 2009 : 197).

Многолетник 70-200 см, цв. VII-IX. Берега водоемов, сырые луга. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 62; Малиновская, Плаксина, 2000 : 113; Саксонов, 2005 : 111, 2006 : 141).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 106).

- ***grandidentatus*** Ledeb. [*S. arenarius* Bieb.] - ***крупнозубчатый***

ФЮВ, 1936, 6 : 369; ФВЕ, 1994, 7 : 61; Маевск., 2006 : 497.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 300; Плаксина, 2001 : 231; Маевск., 2006 : 497; Флора…, 2007 : 147).

Многолетник 50-120 см, цв. VII-VIII. Берега водоемов, сырые и солонцеватые луга. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 113; Саксонов, 2005 : 111, 2006 : 141).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209).

69-СОК: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 87).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140).

- ***jacobaea*** L. - ***Якова***

ФЮВ, 1936, 6 : 369; ФВЕ, 1994, 7 : 57; Маевск., 2006 : 497.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 228; Терехов, 1969 : 300; Плаксина, 2001 : 231; Маевск., 2006 : 497; Флора…, 2007 : 147).

Двулетник или многолетник 40-100 см, цв. VI-IX. Суходольные луга, каменистые и песчаные степи, опушки, поляны. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 68; Малиновская, Плаксина, 2000 : 113; Саксонов, 2005 : 111, 2006 : 141), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 111), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 79), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 195; Сенатор и др., 2010 : 128), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 105), г. Зеленая близ Елховки (Иванова и др., 2007 : 131), между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 227).

- ***paucifolius*** S.G. Gmel. [*S. kirghisicus* DC., *S. racemosus* auct.] - ***киргизский***

ФЮВ, 1936, 6 : 371; ФВЕ, 1994, 7 : 62; Маевск., 2006 : 496.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 230; Плаксина, 2001 : 231; Флора…, 2007 : 147).

Многолетник 40-80 см, цв. VII-VIII. Луговые степи, солонцеватые места в долинах рек. Редко.

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов и др., 2006 : 94; Сенатор и др., 2010 : 261).

55-ЖИГ: р. Тишерек (Сенатор и др., 2010 : 261).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226; 1915 : 33), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2009 : 57), Ср. Солонцовка (Сенатор и др., 2010 : 261), Серноводск, 14.7.2011, Саксонов, Раков, Васюков, Иванова, Сенатор (PVB).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90).

- ***schvetzovii*** Korsh. [*S. macrophyllus* auct.] - ***Швецова***

ФЮВ, 1936, 6 : 370; ФВЕ, 1994, 7 : 62; Маевск., 2006 : 496.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 229; Плаксина, 2001 : 231; Маевск., 2006 : 496; Флора…, 2007 : 147).

Многолетник 80-150 см, цв. VII-VIII. Луговые степи, каменистые склоны. Спорадически.

52-СУ: Сызрань, указание В.Я. Цингера (Коржинский, 1898 : 229), Шигоны (Коржинский, 1898 : 229), Сердовинский лес (Сенатор и др., 2010 : 220).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 113; Саксонов, 2005 : 111, 2006 : 141).

64-МС: Тольятти, оз. Пляжное Сенатор и др., 2010 : 128).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 105), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 87), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 195).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

72-СЫР: Ореховка (Сенатор и др., 2010 : 220).

73-ИРГ: Новопавловка (Сенатор и др., 2010 : 220).

- ***tataricus*** Less. [*S. paludosus* auct.] - ***татарский***

ФЮВ, 1936, 6 : 373; ФВЕ, 1994, 7 : 63; Маевск., 2006 : 495.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 229; Терехов, 1969 : 300; Плаксина, 2001 : 231; Маевск., 2006 : 495; Флора…, 2007 : 147; Лисицына и др., 2009 : 196).

Многолетник 70-120 см, цв. VII-IX. Берега водоемов. Редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в

постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 68; Малиновская, Плаксина, 2000 : 113; Саксонов, 2005 : 111, 2006 : 141),

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 41).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 106).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127; Сенатор и др., 2010 : 220).

- # ***vernalis*** Wadst et Kit. - ***весенний*** (рис. 558)

ФЮВ, 1936, 6 : 367; ФВЕ, 1994, 7 : 55; Маевск., 2006 : 495.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 226; Терехов, 1969 : 300; Плаксина, 2001 : 232; Маевск., 2006 : 495; Флора…, 2007 : 147).

Двулетник, реже однолетник 10-50 см, цв. V-VII. Каменистые склоны, боровые пески, залежи, вдоль дорог. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 113; Саксонов, 2005 : 112, 2006 : 141).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1909 : 20).

- # *viscosus* L. - *клейкий*

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 55; Маевск., 2006 : 495.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 232; Маевск., 2006 : 495; Флора…, 2007 : 147).

Однолетник 15-40 см, цв. VI-IX. Обочины дорог, сбитые пески, по приречным галечникам, в населенных пунктах. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 68; Малиновская, Плаксина, 2000 : 113; Саксонов, 2005 : 112, 2006 : 141), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 169).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 137), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 227).

69-СОК: ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 227), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111).

- # *vulgaris* L. – *обыкновенный* (рис. 559)

ФЮВ, 1936, 6 : 367; ФВЕ, 1994, 7 : 54; Маевск., 2006 : 495.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 226; Терехов, 1969 : 299; Плаксина, 2001 : 232; Маевск., 2006 : 495; Флора…, 2007 : 147).

Одно-, двулетник 15-30 см, цв. V-IX. Опушки, вырубки, огороды, обочины дорог. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 68; Малиновская, Плаксина, 2000 : 113; Саксонов, 2005 : 112, 2006 : 141).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 138).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 105), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

SERRATULA L. (Asteraceae, астровые) - СЕРПУХА

- ***cardunculus*** (Pall.) Schischk. [*S. nitida* Fisch. ex Spreng.] - ***чертополоховая***

ФЮВ, 1936, 6 : 416; ФВЕ, 1994, 7 : 254; Маевск., 2006 : 522.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 251; Терехов, 1969 : 313; Плаксина, 2001 : 235; Маевск., 2006 : 522; Флора…, 2007 : 147).

Многолетник 20-60 см, цв. V-VI. Степные склоны, солонцеватые луга реже – песчаные степи. Редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

52-СУ: Подвалье (Сенатор и др., 2010 : 260).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 111), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93).

- ***coronata*** L. [*S. wolffii* Andrae] - ***венценосная*** (рис. 560)

ФЮВ, 1936, 6 : 413; ФВЕ, 1994, 7 : 253; Маевск., 2006 : 522.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 249; Терехов, 1969 : 313; Плаксина, 2001 : 235; Маевск., 2006 : 522; Флора…, 2007 : 147).

Многолетник 50-160 см, цв. VI-VIII. Степные склоны, разреженные леса, пойменные луга, опушки, поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: Бахилово (Коржинский, 1898 : 250), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 69; Малиновская, Плаксина, 2000 : 114; Саксонов, 2005 : 112, 2006 : 141), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 109), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 16), пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195), Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 38), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 12), ур. Чагра

(Саксонов и др., 2003 : 111), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 159), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

- ***erucifolia*** (L.) Boriss. [*S. xeranthemoides* Bieb.] - ***эруколистная***

ФЮВ, 1936Ю 6 : 415; ФВЕ, 1994, 7 : 253; Маевск., 2006 : 522.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 235; Флора…, 2007 : 147).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VIII. Солонцеватые степи, сухие склоны. Редко.

69-СОК: пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111),

73-ИРГ: Кошки (Плаксина, 2001 : 235; Плаксина и др., 2009 : 586), Грызлы (Плаксина и др., 2009 : 586).

- ***gmelinii*** Tausch [*S. isophylla* auct., *S. glauca* sensu Claus] - ***Гмелина*** (рис. 561)

ФЮВ, 1936, 6 : 416; ФВЕ, 1994, 7 : 253; Маевск., 2006 : 522.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 250; Плаксина, 2001 : 235; Флора…, 2007 : 147; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 40-80 см, цв. VI-VIII. Каменистые и степные склоны, опушки. Изредка. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 69; Малиновская, Плаксина, 2000 : 114; Саксонов, 2005 : 112, 2006 : 141).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 111), близ Н. Боголюбовки, указание Е.И. Исполатова (Ильин, 1936 : 417), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 195).

- ***lycopifolia*** (Vill.) A. Kerner [*S. heterophylla* auct.] - ***зюзниколистная***

ФЮВ, 1936, 6 : 415; ФВЕ, 1994, 7 : 254; Маевск., 2006 : 522.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 250; Плаксина, 2001 : 235; Флора…, 2007 : 147; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 40-80 см, цв. VI-VII. Каменистые и степные склоны, разреженные леса, опушки и поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: Могутова г. (Ильина, 2010 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 69; Малиновская, Плаксина, 2000 : 114; Саксонов, 2005 : 113, 2006 : 142).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 109; Ильин, 1936 : 415), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 16), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 87), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 130).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

- ***radiata*** (Waldst. et Kit.) Bieb. - ***лучистая***

ФЮВ, 1936, 6 : 413; ФВЕ, 1994, 7 : 253; Маевск., 2006 : 522.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 250; Плаксина, 2001 : 235; Флора…, 2007 : 147; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-100 см, цв. VII-VIII. Каменистые склоны, светлые леса, опушки. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 114; Саксонов, 2005 : 113, 2006 : 142).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 111), близ Н. Боголюбовки (Исполатов, 1915 : 26).

- ***tinctoria*** L. [*S. inermis* Gilib.] - ***красильная***

ФЮВ, 1936, 6 : 412; ФВЕ, 1994, 7 : 252; Маевск., 2006 : 521.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 249; Терехов, 1969 : 313; Плаксина, 2001 : 235; Маевск., 2006 : 521; Флора…, 2007 : 147).

Многолетиник 30-100 см, цв. VII-VIII. Разреженные лиственные леса, опушки, поляны, кустарники. Редко.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 249), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20).

55-ЖИГ: Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 114; Саксонов, 2005 : 113, 2006 : 142).

SESELI L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ЖАБРИЦА**

- ***annum*** L. - ***однолетняя***

ФЮВ, 1931, 5 : 801; ФВЕ, 2004, 11 : 372; Маевск., 2006 : 394.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 174; Плаксина, 2001 : 182; Маевск., 2006 : 394, Флора…, 2007 : 100).

Многолетник или двулетник 30-80 см, цв. VII-IX. Луга, луговые степи, разреженные леса. Спорадически.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 174).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 49; Малиновская, Плаксина, 2000 : 79; Саксонов, 2005 : 73, 2006 : 122).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 94), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 17),

Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 25), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

- ***libanotis*** (L.) Koch [*Libanotis intermedia* Rupr., *L. montana* Crantz] - ***порезниковая***

ФЮВ, 1931, 5 : 803; ФВЕ, 2004, 11 : 369; Маевск., 2006 : 394.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 175; Терехов, 1969 : 179; Плаксина, 2001 : 182; Маевск., 2006 : 394, Флора…, 2007 : 100).

Многолетник 50-180 см, цв. VI-VIII. Суходольные луга, каменистые и песчаные степи, склоны, опушки, поляны, многолетние залежи, обочины дорог. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 49; Малиновская, Плаксина, 2000 : 79; Саксонов, 2005 : 71, 2006 : 121), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 58), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148, Ильина, 2010 : 140), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 227).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 134), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 94), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 14), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 84), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

- ? ***strictum*** Ledeb. - ***торчащая***, или ***прямая***

ФЮВ, 1931, 5 : 801; ФВЕ, 2004, 11 : 372; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 174; Плаксина, 2001 : 182; Флора…, 2007 : 100).

Многолетник или двулетник 30-70, цв. VII-VIII. Солонцеватые луга, солончаки. Распространение вида по обл. требует уточнения.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 94).

- ? ***tortuosum*** L. [*S. campestre* Bess.] - ***извилистая***, или ***равнинная***

ФЮВ, 1931, 5 : 802; ФВЕ, 2004, 11 : 370; Маевск., 2006 : 394.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 182; Маевск., 2006 : 394, Флора…, 2007 : 101).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-VIII. Луговые степи, сухие склоны. Распространение вида по обл. требует уточнения.

SETARIA P. Beauv. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ЩЕТИННИК**

На территории Самарской обл. возможны находки *S. verticillata* (L.) P. Beauv. и *S. italica* (L.) P. Beauv.

- ? # ***faberi*** Herrm. - ***Фабера***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отстувует; Маевск., 2006 : 119.

Однолетник 20-80 см, цв. VII-VIII. Обочины дорог, пустыри, свалки. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- # ***pumila*** (Poir.) Roem. et Schult. [*S. glauca* (L.) P. Beauv.] - ***низкий***, или ***сизый***

ФЮВ, 1928, 2 : 88; ФВЕ, 1974, 1 : 362; Маевск., 2006 : 118.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 425; Плаксина, 2001 : 66; Маевск., 2006 : 118; Флора…, 2007 : 182; Сенатор, 2009 : 180).

Однолетник 10-70 см, цв. VII-IX. Поля, залежи, огороды, населенные пункты, обочины дорог. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 11; Малиновская, Плаксина, 2000 : 126; Саксонов, 2005 : 366, 2006 : 113), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 149).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 133), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 219; Сенатор и др., 2010 : 131), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 159), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 17), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 83), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 81).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 91).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 81).

- # ***pycnocoma*** (Steud.) Henr. ex Nakai [*S. viridis* (L.) P. Beauv. subsp. *pycnocoma* (Steud.) Tzvel.] - ***большой***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 361; Маевск., 2006 : 119.

Однолетник 60-70 см, цв. VII-IX. Населенные пункты, залежи, сорные места, обочины дорог. Редко.

52-СУ: Сызрань (Сенатор и др., 2010 : 220).

Прим. У этого вида соцветие крупное, сущающееся к обоим концам, а не цилиндрическое, как у *S. viridis* (L.) P. Beauv s.l.

- # ***viridis*** (L.) P. Beauv. - ***зеленый***

ФЮВ, 1928, 2 : 89; ФВЕ, 1974, 1 : 361; Маевск., 2006 : 119.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 456; Терехов, 1969 : 425; Плаксина, 2001 : 66; Маевск., 2006 : 119; Флора…, 2007 : 182).

Однолетник 20-90 см, цв. VII-IX. Поля, огороды, залежи, пустыри, обочины дорог, по берегам рек. Часто.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 11; Малиновская, Плаксина, 2000 : 126; Саксонов, 2005 : 366, 2006 : 113), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 60), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 107), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2008 : 219; Сенатор и др., 2010 : 131), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 227).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 155), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 84), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 60; Сенатор и др., 2011 : 227), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 227).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 179).

Прим. Типичные представители – растения (5)10-70(100) см выс., обычно от основания многостебельные; листовые пластинки 2-12 мм шир.; метелки обычно 2-12 см дл.

- # ***weinmannii*** Roem. et Schult. [*S. viridis* subsp. *weinmannii* (Roem. et Schult.) Tzvel.] - ***Вейнманна***

ФЮВ, 1928, 2 : 89; ФВЕ, 1974, 1 : 361; Маевск., 2006 : 119.

Однолетник 60-70 см, цв. VII-IX. Населенные пункты, залежи, сорные места, обочины дорог. Редко.

64-МС: Тольятти.

Прим. У этого растения щетинки на ножках колосков темно-фиолетовые.

SHERARDIA L. (**Rubiaceae**, **мареновые**) - **ЖЕРАРДИЯ**

- ! ***arvensis*** L. - ***полевая***

ФЮВ, 1936, 6 : 2544 ФВЕ, 1978, 3 : 89; Маевск., 2006 : 467.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 108).

Однолетник 8-30 см, цв. VI-IX. Сорные места. В настоящее время вид, по-видимому, исчез.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 97).

SCHISTOPHYLLIDIUM (Juz. ex Fed.) Ikonn. (**Rosaceae**, **розовые**) - **РАСКОЛОТОЛИСТНИК**

В литературе для Самарской обл. приводится *S. orientale* (Juz.) Ikonn. [*Potentilla orientalis* Juz.]: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61) – критический таксон, который не всеми авторами признается в ранге самостоятельного вида. Необходимо дополнительное изучение его систематического положения и распространения, в том числе на территории Самарской обл.

- ***bifurcum*** (L.) Ikonn. [*Potentilla bifurca* L.] - ***вильчатый***

ФЮВ, 1931, 5 : 510; ФВЕ, 2001, 10 : 411; Маевск., 2006 : 300.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 136; Терехов, 1969 : 114; Плаксина, 2001 : 149; Маевск., 2006 : 300; Флора…, 2007 : 78).

Полукустарничек или многолетник 5-20 см, цв. VI-VII. Солонцеватые места. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 48).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов, 2006 : 89).

55-ЖИГ: Усолье (Коржинский, 1898 : 136), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 37; Малиновская, Плаксина, 2000 : 58; Саксонов, 2005 : 269, 2006 : 214),

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 109).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 141), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

SIBIRAEA Maxim. (**Rosaceae**, **розовые**) - **СИБИРКА**

- • ***laevigata*** (L.) Maxim. [*S. altaiensis* (Laxm.) Schneid.] - ***гладкая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 326; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 1 м, цв. VI. Культивируется (происходит с Алтая) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 211).

SIDERITIS L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **ЖЕЛЕЗНИЦА**

- # ***montana*** L. - ***горная***

ФЮВ, 1936, 6 : 141; ФВЕ, 1978, 3 : 144; Маевск., 2006 : 433.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 199; Флора…, 2007 : 128).

Однолетник 15-40 см, цв. VI-VIII. Каменистые склоны, обочины дорог, сорное на полях. Очень редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

69-СОК: Зубчаниновка, сбор Мальковой 1945 (Калинин, 1951 : 141).

70-СК: Георгиевка, сборы С.Д. Калинина 1943 (Калинин, 1951 : 141).

72-СЫР: Телешовка (Матвеев, Устинова, 1988 : 93; Плаксина, 2001 : 199).

SILAUM Mill. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **МОРКОВНИК**

- ***silaus*** (L.) Schinz et Thell. [*Silaus besseri* DC.] - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1931, 5 : 807; ФВЕ, 2004, 11 : 376; Маевск., 2006 : 395.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 176; Терехов, 1969 : 178; Плаксина, 2001 : 182; Маевск., 2006 : 395, Флора…, 2007 : 100).

Многолетник 40-120 см, цв. VII-VIII. Луговые степи, солонцеватые луга. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 52).

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 176), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Бахилово, Подгоры (Коржинский, 1898 : 176), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 79; Саксонов, 2005 : 73, 2006 : 122).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 135).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 94), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 58.

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 137).

SILENE L. (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые**) - **СМОЛЕВКА**

С.Р. Майоровым (2003 : 55) для Заволжья (по р. Самара) указана *S. bupleuroides* L. (MW, сбор 1835, по-видимому, из окр. одной из немецких колоний). Точными сведениями о находках этого вида мы не располагаем.

- *alba* (Mill.) E. Krause = ***Melandrium album*** (Mill.) Garcke

- ***amoena*** L. [*S. repens* Patrin] - ***приятная***, или ***ползучая***

ФЮВ, 1930, 4 : 293; ФВЕ, 2004, 11 : 243; Маевск., 2006 : 226.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 66; Плаксина, 2001 : 123; Маевск., 2006 : 226; Флора…, 2007 : 44; Саксонов и др., 2008 : 121).

Многолетник 15-60 см, цв. VI-VII. Каменистые склоны, луговые степи. Изредка.

55-ЖИГ: Бахилово (Коржинский, 1898 : 66), заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 28; Малиновская, Плаксина, 2000 : 43; Саксонов, 2005 : 160, 2006 : 164),

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 71), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89).

- *baschkirorum* Janisch. = ***Otites baschkirorum*** (Janisch.) Holub

- ***chlorantha*** (Willd.) Ehrh. - ***зеленоцветковая***

ФЮВ, 1930, 4 : 288; ФВЕ, 2004, 11 : 240; Маевск., 2006 : 228.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 69; Плаксина, 2001 : 122; Маевск., 2006 : 228; Флора…, 2007 : 44; Саксонов и др., 2008 : 122).

Многолетник 20-60 см, цв. VI-VII. Каменистые степи, суходольные луга, остепненные сосняки, преимущественно на карбонатных почвах, реже – на песках. Спорадически.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 70).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 11), Жигули (Плаксина, Матвеев,

1982 : 93), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 28; Малиновская, Плаксина, 2000 : 43; Саксонов, 2005 : 160, 2006 : 164), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 200), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 72; Коржинский, 1898 : 70), Липовка (Коржинский, 1898 : 70), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 302), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 17), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

- # ***dichotoma*** Ehrh. - ***вильчатая***

ФЮВ, 1930, 4 : 287; ФВЕ, 2004, 11 : 246; Маевск., 2006 : 228.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 122; Флора…, 2007 : 44; Саксонов и др., 2008 : 122).

Одно-, двулетник 30-80 см, цв. VI-VIII. Сорное на полях, вдоль дорог. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 28; Малиновская, Плаксина, 2000 : 43; Саксонов, 2005 : 160, 2006 : 164), заповедник (Саксонов, 2005 : 160).

- *noctiflora* L. = ***Elisanthe noctiflora*** (L.) Rupr.

- ***nutans*** L. - ***поникшая***

ФЮВ, 1930, 4 : 293; ФВЕ, 2004, 11 : 238; Маевск., 2006 : 227.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 69; Терехов, 1969 : 348; Плаксина, 2001 : 123; Маевск., 2006 : 227; Флора…, 2007 : 44; Саксонов и др., 2008 : 122).

Многолетник 20-60 см, цв. V-VIII. Каменистые склоны, боровые пеки, остепненные луга, сосново-широколиственные леса, на карбонатной и песчанй почве. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 28; Малиновская, Плаксина, 2000 : 43; Саксонов, 2005 : 160, 2006 : 164), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 149).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 114), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 143), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 72), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 17), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 10), Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 10), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 129), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

- *procumbens* Murr. = ***Oberna procumbens*** (Murr.) Ikonn.

- *sibirica* (L.) Pers. = ***Otites sibirica*** (L.) Raf.

- ***steppicola*** Kleop. [*S. multiflora* (Ehrh.) Pers.] - ***степная***

ФЮВ, 1930, 4 : 292; ФВЕ, 2004, 11 : 239; Маевск., 2006 : 228.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 68; Плаксина, 2001 : 123; Маевск., 2006 : 228; Флора…, 2007 : 44; Саксонов и др., 2008 : 122).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Каменистые склоны. Редко.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 72), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 17).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

- ***tatarica*** (L.) Pers. - ***татарская***

ФЮВ, 1930, 4 : 289; ФВЕ, 2004, 11 : 240; Маевск., 2006 : 228.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 68; Плаксина, 2001 : 123; Маевск., 2006 : 228; Флора…, 2007 : 44; Саксонов и др., 2008 : 122).

Многолетник 40-80 см, цв. VII-VIII. Песчаные отложения в поймах рек. Редко.

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 68), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 28; Малиновская, Плаксина, 2000 : 43; Саксонов, 2005 : 161, 2006 : 165).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 228).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

- *viscosa* (L.) Pers. = ***Carpophora viscosa*** (L.) Tzvel.

- *vulgaris* (Moench) Garcke = ***Oberna behen*** (L.) Ikonn.

SILYBUM Adans. (**Asteraceae**, **астровые**) - **РАСТОРОПША**

- • ***marianum*** (L.) Gaertn. - ***пятнистая***

ФЮВ, 1936, 6 : 409; ФВЕ, 1994, 7 : 250; Маевск., 2006 : 521.

Одно-, двулетник 60-150, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Юж. Европы) в качестве лекарственного растения.

69-СОК: Кинель.

SINAPIS L. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ГОРЧИЦА**

- # ***alba*** L. - ***белая***

ФЮВ, 1931, 5 : 404; ФВЕ, 1979, 4 : 41; Маевск., 2006 : 281.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 81; Плаксина, 2001 : 137; Маевск., 2006 : 281, Флора…, 2007 : 64).

Однолетник 30-60 см, цв. V-VIII. Обочины дорог, сорное на полях. Редко.

55-ЖИГ: Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

- # ***arvensis*** L. - ***полевая***

ФЮВ, 1931, 5 : 404; ФВЕ, 1979, 4 : 41; Маевск., 2006 : 281.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 45; Маевск., 2006 : 281, Флора…, 2007 : 64).

Однолетник 30-60 см, цв. V-VIII. Обочины дорог, сорное на полях. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 33; Малиновская, Плаксина, 2000 : 54; Саксонов, 2005 : 142, 2006 : 156), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 142).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 69; Коржинский, 1898 : 45), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 88).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111).

SISYMBRIUM L. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ГУЛЯВНИК**

- # ***altissimum*** L. [*S. pannonicum* Jacq.] - ***высокий***, или ***рогачка***

ФЮВ, 1931, 5 : 391; ФВЕ, 1979, 4 : 141; Маевск., 2006 : 263.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 40; Плаксина, 2001 : 136; Маевск., 2006 : 263, Флора…, 2007 : 64; Сенатор, 2009 : 180; Саксонов и др., 2009 : 55).

Двулетник 30-100 см, цв. V-IX. Каменистые склоны, многолетние залежи, обочины дорог, берега рек. Изредка.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 52).

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 40), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 143, 2006 : 156).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 67), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

- # ***irio*** L. - ***ирио***

ФЮВ, 1931, 5 : 389; ФВЕ, 1979, 4 : 141; Маевск., 2006 : 264.

Самарская обл (Плаксина, 2001 : 136; Флора…, 2007 : 64).

Одно-, двулетник 10-60 см, цв. VI-VII. Населенные пункты, пустыри, свалки. Очень редко.

69-СОК: Самара и пригороды (Плаксина, 2001 : 136; Флора…, 2007 : 64).

- # ***loeselii*** L. - ***Лёзеля***

ФЮВ, 1931, 5 : 389; ФВЕ, 1979, 4 : 141; Маевск., 2006 : 264.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 40; Терехов, 1969 : 83; Плаксина, 2001 : 136; Флора…, 2007 : 64).

Однолетник 30-90 см, цв. V-VIII. Населенные пункты, пустыри, залежи, вдоль дорог. Часто.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 33; Малиновская, Плаксина, 2000 : 54; Саксонов, 2005 : 143, 2006 : 156), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 227).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 142), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 198; Сенатор и др., 2010 : 128), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 227), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 67), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 17), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 88), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), Ст. Семенкино (Иванова, Елкина, 2008 : 16), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

70-СК: совхоз «Комсомолец» (Иванова, Елкина, 2008 : 16), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 107), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 141), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 227).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 196).

Прим. Отмечены разновидности: f. *glabrescens* Shur, f. *ciliatum* Beck, f. *brevisiliquum* O.E. Schulz и f. *longisiliquum* O.E. Schultz

- *officinale* (L.) Scop. = ***Velarum officinale*** (L.) Reichb.

- ♦ ***pinnatisectum*** (Vassilcz. ex V.I. Dorof.) Saksonov et Senator, 2012, Бот. журн., 97, 3 : 73 [*S. polymorphum* (Murr.) Roth var. *pinnatisectum* Vassilcz. ex V.I. Dorof.] - ***перисторассеченный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 25-50(60) см, цв. V-VII. Известняковые скальные обнажения (в кавернах и трещинах). Очень редко.

Прим. Описан по сбору: «Симбирская губерния, Сызранский уезд, Жегулевские горы, окрестности дер. Моркваши, известняковые скалы среди леса на берегу Волги. 30.VIII.1903. Д. Янишевский».

От *S. polymorphum* (Murr.) Roth отличается сочно-зеленым цветом сильно ветвистых стеблей, отсутствием в нижней части опушения (как и на всех частях растения), глубоко перисто-раздельными листьями (по всему стеблю), ярко желтыми чашелистиками, более крупными стручками (до 50 мм дл.), сроками цветения и плодоношения.

Узколокальный эндемик Жигулевских гор.

- ***polymorphum*** (Murr.) Roth [*S. junceum* Bieb.] - ***изменчивый***

ФЮВ, 1931, 5 : 390; ФВЕ, 1979, 4 : 141; Маевск., 2006 : 264.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 40; Терехов, 1969 : 82; Плаксина, 2001 : 137; Маевск., 2006 : 264; Флора…, 2007 : 64).

Многолетник 30-70 см, цв. V-VI. Луговые степи, каменистые склоны. Изредка.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 40), Моркваши (Смирнов, 1904 : 15), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 33; Малиновская, Плаксина, 2000 : 54; Саксонов, 2005 : 143, 2006 : 156), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 67; Коржинский, 1898 : 40), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 96).

Прим. Отмечены var. *soongoricum* (Regel et Schmalh.) O.E. Shulz

- ***strictissimum*** L. - ***прямой***

ФЮВ, 1931, 5 : 389; ФВЕ, 1979, 4 : 140; Маевск., 2006 : 263.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 40; Маевск., 2006 : 263, Флора…, 2007 : 64).

Многолетник 50-200 см, цв. VI-VII. Сосново-широколиственные и широколиственные леса, опушки, поляны, берега ручьев. Редко.

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 40), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 33; Малиновская, Плаксина, 2000 : 54; Саксонов, 2005 : 143, 2006 : 156).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 67; Коржинский, 1898 : 40).

- # ***wolgense*** Bieb. ex Fourn. - ***волжский***

ФЮВ, 1931, 5 : 391; ФВЕ, 1979, 4 : 141; Маевск., 2006 : 263.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 137; Флора…, 2007 : 64; Сенатор, 2009 : 180; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 40-60 см, цв. V-IX. Обочины дорог, поля, залежи, населенные пункты. Изредка.

69-СОК: ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59; Сенатор и др., 2011 : 227), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

SIUM L. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ПОРУЧЕЙНИК**

- ***latifolium*** L. - ***широколистный*** (рис. 562)

ФЮВ, 1931, 5 : 796; ФВЕ, 2004, 11 : 364; Маевск., 2006 : 393.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 171; Терехов, 1969 : 179; Матвеев, 1969 : 44; Плаксина, 2001 : 182; Маевск., 2006 : 393, Флора…, 2007 : 100; Лисицына и др., 2009 : 168).

Многолетник 30-120 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, болота, канавы. Спорадически.

52-СУ: Шигоны (Коржинский, 1898 : 171).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 79; Саксонов, 2005 : 73, 2006 : 122).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 135), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 93; Коржинский, 1898 : 171), оз. Молочка (Исполатов, 1915 : 33), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 171), Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), совхоз Майский, Пестравский р-н (Соловьева, 2010 : 93), близ с. Высокое (Соловьева, 2010 : 93).

- ***sisaroideum*** DC. [*S. sisarum* L. auct., *S. lancifolium Bieb.*] - ***сизаровидный***

ФЮВ, 1931, 5 : 797; ФВЕ, 2004, 11 : 364; Маевск., 2006 : 393.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 171; Терехов, 1969 : 180; Плаксина, 2001 : 182; Маевск., 2006 : 393, Флора…, 2007 : 100; Лисицына и др., 2009 : 168).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, болота, солонцеватые места. Спорадически.

<u>52-СУ</u>: Подвалье (Саксонов и др., 2007 : 213).

<u>55-ЖИГ</u>: Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 79; Саксонов, 2005 : 73, 2006 : 122),

<u>64-МС</u>: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 135).

<u>69-СОК</u>: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85; Лапов, Иванова, 2010 : 186).

<u>70-СК</u>: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

<u>71-ЧАГ</u>: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111).

<u>72-СЫР</u>: р. Вязовка (Соловьева, 2010 : 93).

SOLANACEAE Juss. - ПАСЛЕНОВЫЕ

SOLANUM L. (Solanaceae, пасленовые) - ПАСЛЕН

- # ***cornutum*** Lam. [*S. rostratum* Dun.] - ***клювообразный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 188; Маевск., 2006 : 444.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 206; Маевск., 2006 : 444; Флора…, 2007 : 113; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 20-40 см, цв. VII-IX. Сорное на полях. Очень редко.

<u>69-СОК</u>: пос. СХИ (Матвеев и др., 1969 : 72; Матвеев, Устинова, 1988 : 98).

Прим. Впервые найден И.С. Сидоруком в 1940 и 1943 на усадьбе СХИ (Калинин, 1950 : 134).

- ***dulcamara*** L. - ***сладко-горький***

ФЮВ, 1936, 6 : 186; ФВЕ, 1981, 5 : 185; Маевск., 2006 : 444.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 306; Терехов, 1969 : 231; Плаксина, 2001 : 206; Маевск., 2006 : 444; Флора…, 2007 : 113; Лисицына и др., 2009 : 180).

Полукустарничек 30-180 см, цв. V-IX. Берега водоемов, заросли приречных кустарников, поймы рек. Спорадически.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 57; Малиновская, Плаксина, 2000 : 90; Саксонов, 2005 : 300, 2006 : 228).

<u>64-МС</u>: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 155), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 214; Сенатор и др., 2010 : 130), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

<u>69-СОК</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 123), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 145), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 97), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204; Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 204), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

<u>70-СК</u>: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 23), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

<u>71-ЧАГ</u>: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61).

<u>72-СЫР</u>: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), вдхр. Поволжской АГЛОС (Соловьева, 2010 : 93), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76).

- ***kitagavae*** Schonb.-Tem. [*S. depilatum* Kitag.] - ***Китагавы***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 185; Маевск., 2006 : 444.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 230; Плаксина, 2001 : 206).

Полукустарничек 30-180 см, цв. V-IX. Берега водоемов, заросли приречных кустарников, поймы рек. Изредка.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 57; Саксонов, 2005 : 300, 2006 : 228).

<u>69-СОК</u>: Кривая Лука, Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 28).

Прим. В отличии от *S. dulcamara* L. у этого вида листья по всему стеблю цельные, а ягоды – шаровидные.

- • ***melongena*** L. - ***баклажан***

ФЮВ, 1936, 6 : 187; ФВЕ, 1981, 5 : 188; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 230).

Однолетник до 60 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Индии) в качестве овощного растения.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 301).

- # ***nigrum*** L. - ***черный***, или ***поздника*** (рис. 563)

ФЮВ, 1936, 6 : 187; ФВЕ, 1981, 5 : 186; Маевск., 2006 : 445.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 305; Терехов, 1969 : 230; Маевск., 2006 : 445; Флора…, 2007 : 113).

Однолетник 8-40 см, цв. VI-IX. Огороды, сорные места, по бергам рек и обочинам дорог. Часто.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 57; Малиновская, Плаксина, 2000 : 90; Саксонов, 2005 : 301, 2006 : 228).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 123), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 155), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 214), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 123), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 97), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 61), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 204).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 174), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140).

Прим. Отмечены var. *chlorocarpum* Spenner с зелеными ягодами и var. *minimum* Litv. 2-5 см выс. с небольшим числом цветков (встречается по волжскому бечевнику).

- # ***schultesii*** Opiz - ***Шультеса***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 186; Маевск., 2006 : 445.

Однолетник 30-50 см, цв. VII-IX. Населенные пункты, обочины дорог. Очень редко.

64-МС: Тольятти, ж.-.д. ст. Жигулевское море, 6.X.2011, Раков, Васюков (PVB).

- # • ***tuberosum*** L. - ***картофель***

ФЮВ, 1936, 6 : 187; ФВЕ, 1981, 5 : 184; Маевск., 2006 : 444.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 229).

Однолетник 30-80 см, цв. VI-VIII. Разводится (происходит из Юж. Америки) в качестве пищевого и кормового растения, на полях, иногда по сорным местам.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 301).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 214).

Прим. Заносится в места отдыха населения и на свалки.

SOLIDAGO L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ЗОЛОТАРНИК**

- # ***canadensis*** L. - ***канадский***

ФЮВ, 1936, 6 : 305; ФВЕ, 1994, 7 : 179; Маевск., 2006 : 511.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 511; Флора…, 2007 : 147).

Многолетник 50-200 см, цв. VIII-IX. Залежи, населенные пункты, обочины дорог. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 113, 2006 : 142), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 169).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 111), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 195; Сенатор и др., 2010 : 2335).

- # ***serotinoides*** A. et D. Löve [*S. gigantea* Ait.] - ***поздний***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 179; Маевск., 2006 : 510.

Многолетник 50-200 см, цв. VIII-IX. Залежи, населенные пункты, обочины дорог. Редко.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 195; Сенатор и др., 2010 : 128; Сенатор и др., 2010 : 2335; Саксонов и др., 2011 : 61).

- ***virgaurea*** L. - ***золотая розга***

ФЮВ, 1936, 6 : 304; ФВЕ, 1994, 7 : 177; Маевск., 2006 : 510.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 206; Терехов, 1969 : 321; Плаксина, 2001 : 221; Маевск., 2006 : 510; Флора…, 2007 : 147).

Многолетник 30-60 (100) см, цв. VI-IX. Разреженные сосново-широколиственные леса, опушки, поляны, луга. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 110).

55-ЖИГ: Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Жигули (Флеров, 1905 : 155), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 64; Малиновская, Плаксина, 2000 : 114; Саксонов, 2005 : 113, 2006 : 142), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 142).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 195), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 100), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 17; Иванова и др., 2007 : 131), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 87), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 195), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

Прим. У типичных представителей общие соцветия обычно разветвленные и довольно рыхлые; обертки 5-6,5 мм дл.; язычки краевых цветков 4,5-6 мм дл.; самые наружные листочки обертки в 2-2,5

раза короче самых длинных; растение 25-100 см выс., с обычно коротковолосистым стеблем; стеблевые листья в числе 10-16, кверху постепенно и относительно слабо уменьшающиеся; пластинки их б.м. эллиптические, по краям и жилкам б.м. волосистые.

Отмечена var. *vulgaris* (Lam.) Rouy

SONCHUS L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ОСОТ**

- # ***arvensis*** L. - ***полевой*** (рис. 564)

ФЮВ, 1936, 6 : 467; ФВЕ, 1989, 8 : 115; Маевск., 2006 : 534.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 263; Терехов, 1969 : 316; Плаксина, 2001 : 240; Маевск., 2006 : 534; Флора…, 2007 : 147; Сенатор, 2009 : 181).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-IX. Залежи, поля, огороды, вдоль дорог. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 71; Малиновская, Плаксина, 2000 : 114; Саксонов, 2005 : 114, 2006 : 142), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 189; Саксонов и др., 2008 : 195; Сенатор и др., 2010 : 128), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 87), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 205), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140).

Прим. Отмечена var. *laevipes* Koch

- # ***asper*** (L.) Hill - ***шероховатый*** (рис. 565)

ФЮВ, 1936, 6 : 466; ФВЕ, 1989, 8 : 118; Маевск., 2006 : 534.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 263; Терехов, 1969 : 316; Плаксина, 2001 : 240; Маевск., 2006 : 534; Флора…, 2007 : 147).

Однолетник 30-60 см, цв. VII-IX. Огороды, поля, населенные пункты. Изредка.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 71; Малиновская, Плаксина, 2000 : 114; Саксонов, 2005 : 114, 2006 : 142).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 195), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 227).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 114).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 174), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 227).

- # ***oleraceus*** L. - ***огородный*** (рис. 566)

ФЮВ, 1936, 6 : 467; ФВЕ, 1989, 8 : 115; Маевск., 2006 : 534.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 263; Терехов, 1969 : 316; Плаксина, 2001 : 240; Маевск., 2006 : 534; Флора…, 2007 : 147).

Однолетник 30-80 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, сбитые луга, поля, огороды. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 71; Малиновская, Плаксина, 2000 : 114; Саксонов, 2005 : 114, 2006 : 142), ж.-д. ст. Могутва (Васюков и др., 2008 : 59), Могутова г. (Ильина, 2010 : 142).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 189; Саксонов и др., 2008 : 195), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 114), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79). Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227),

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

- ***palustris*** L. - ***болотный***

ФЮВ, 1936, 6 : 467; ФВЕ, 1989, 8 : 115; Маевск., 2006 : 534.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 264; Терехов, 1969 : 316; Плаксина, 2001 : 240; Маевск., 2006 : 534; Флора…, 2007 : 147; Лисицына и др., 2009 : 198).

Многолетник 100-300 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, сырые, нередко солонцеватые луга. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 71; Малиновская, Плаксина, 2000 : 114; Саксонов, 2005 : 114, 2006 : 142).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 189).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 114), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 87).

- ***uliginosus*** Bieb. [*S. arvensis* L. subsp. *uliginosus* (Bieb.) Nym.] - ***топяной***

ФЮВ, 1936, 6 : 468; ФВЕ, 1989, 8 : 115; Маевск., 2006 – синонимизирован с *S. arvensis* L.

Многолетник 30-100 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, заболоченные луга. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 114, 2006 : 142).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 114).

Прим. Отмечена var. *laevipes* Koch

SORBARIA (Ser.) A. Br. (**Rosaceae**, **розовые**) - **РЯБИННИК**

- • ***sorbifolia*** (L.) A. Br. - ***рябинолистный***

ФЮВ, 1930, 5 – таксон отстутвует; ФВЕ, 2001, 10 : 313; Маевск., 2006 : 290.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 105; Флора…, 2007 : 81).

Кустарник до 2,5 м выс., цв. V-VI. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения, долго сохраняется в местах старых посадок, возможно дичание.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 276, 2006 : 217), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 190; Раков и др., 2010 : 173).

SORBUS L. (**Rosaceae**, **розовые**) - **РЯБИНА**

- ***aucuparia*** L. [*Pyrus aucuparia* Gaertn.] - ***обыкновенная***

ФЮВ, 1931, 5 : 494; ФВЕ, 2001, 10 : 541; Маевск., 2006 : 314.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 147; Терехов, 1969 : 104; Плаксина, 2001 : 147; Маевск., 2006 : 314; Флора…, 2007 : 82).

Дерево до 15 м выс., цв. V-VI. Сосново-широколиственные, широколиственные и мелколиственные леса, опушки, поляны. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 113).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 36; Малиновская, Плаксина, 2000 : 61; Саксонов, 2005 : 276, 2006 : 217), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 122), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 153), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 211; Раков и др., 2010 : 173), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 89), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 20), Самара, Советский р-н (Александров, Устинова, 2008 : 80), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 203), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 204), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 103).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73).

Прим. Л.М. Черепнин (2007 : 204) по зубчатости листочков хорошо различал две формы: с листочками от основания пильчатыми с голыми цветоножками; с листочками до половины (иногда и выше) цельнокрайними и с опушенными цветоножками. Однако ему не удалось проследить какой либо связи величины и цвета плодов с указанными признаками. Плоды различаются и величиной и окраской, но весьма незначительно, и только крайние формы хорошо отличимы. Вкусовые качества почти у всех одинаковые.

А.Н. Гончарова и М.В. Золотовский (1941: 94) на сев. склоне Бахиловой г. 17.6.1937 собрали var. *acerba* Ling. – листочки почти от основания пильчатые с опушенными черешками, главной жилкой и веточками соцветия, а равным образом и листочками в молодом возрасте. Плоды терпкие на вкус, темно-красные, до 10 мм в диам.

SORGHUM Moench (**Poaceae**, **мятликовые**) - **СОРГО**

Указание для Самарской обл. *S. halepense* Pers. (Каплин, Хохлов, 2011 : 116) требует подтверждения.

В культуре возможна находка *S. technicum* (Koern.) Batt. et Trab. [*S. saccharatum* (L.) Moench convar. *technicum* (Koern.) Tzvel.]

- • ***sudanense*** (Piper) Stapf - ***суданское***, или ***суданка***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 366; Маевск., 2006 : 120.

Однолетник 80-150 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Африки) в качестве кормового растения. В местах культивирования недолго сохраняется как остаточная культура.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 367, 2006 : 114).

69-СОК: пос. СХИ, поле (Иванова, Елкина, 2008 : 44).

SPARGANIACEAE Rudolphi - ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ

SPARGANIUM L. (**Sparganiaceae**, **ежеголовниковые**) - **ЕЖЕГОЛОВНИК**

Для Самарской обл. известно сомнительное указание на произрастание в окр. Сергиевска, вблизи Похвистнево и по р. Б. Кинель *S. angustifolium* Michx. (Плаксина, 2001 : 61; Флора…, 2007 : 184), растения олиготрофных и дистрофных озер, редкое встречающееся в водоемов Волжского бассейна (Лисицына и др., 2009 : 30).

- ***erectum*** L. [*S. neglectum* auct., *S. ramosum* Huds.] - ***прямой***

ФЮВ, 1927, 1 : 47; ФВЕ, 1979, 4 : 323; Маевск., 2006 : 52.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 396; Матвеев, 1969 : 57; Плаксина, 2001 : 61; Маевск., 2006 : 52; Флора…, 2007 : 184; Лисицына и др., 2009 : 29).

Многолетник до 150 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, мелководья, болота. Спорадически.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 122).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 10; Малиновская, Плаксина, 2000 : 132; Саксонов, 2005 : 372, 2006 : 116).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 133), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 144), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 130), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), р. Сургут (Иванова, Елкина, 2008 : 45), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 192), р. Сок (Лапов, 2011 : 83).

70-СК: между селами Бобровка и Спиридоновка, пойма р. Самара (Матвеев, 1963 : 1046), Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 20), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 396), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148).

73-ИРГ: Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 85).

Прим. У типичных представителей плоды обратнопирамидальные, клиновидные (5)6-8(10) мм дл., (3)4-6(7) мм шир.; отчетливая перетяжка делит плод на верх. и ниж. ч.; ниж. ч. плода пирамидальная, 5-7 мм дл., светло-коричневая; верх. ч. – уплощенная, темно-коричневая или черная, с 3-5 острыми углами на поперечном разрезе; столбик менее 2 мм дл., неопадающий; завязь обычно двугнездовая, редко одно- или трехгнездовая.

- ***microcarpum*** (Neum.) Raunk. [*S. erectum* L. subsp. *microcarpum* (Neum.) Domin] - ***мелкоплодный***

ФЮВ, 1927, 1 : 48; ФВЕ, 1979, 4 : 324; Маевск., 2006 : 52.

Многолетник 50-120 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, в воде. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 372, 2006 : 116).

Прим. У типичных представителей плоды обратнопирамидальные, с округлой верхушкой, 6-7(8) мм дл., 2-5-4,5 мм шир., с заметной перетяжкой; ниж. ч. плода пирамидальная, 4-6 мм дл., под перетяжкой слабо сжатая, светло-коричневая; верх. ч. – куполообразная, с продольными ребрами ниже столбика, темно-коричневая; ниже перетяжки плоды 3-5-гранные; столбик не опадающий, менее 2 мм дл.; завязь одногнездовая, реже двухгнездовая.

- ® ***minimum*** Wallr. [*S. natans* L.] - ***малый*** (рис. 567)

ФЮВ, 1927, 1 : 49; ФВЕ, 1979, 4 : 326; Маевск., 2006 : 52.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 397; Матвеев, 1978 : 53; Плаксина, 2001 : 61; Маевск., 2006 : 52; Флора…, 2007 : 184; Лисицына и др., 2009 : 30).

Многолетник 8-50 см, цв. VI-VII. Заболоченные берега водоемов. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 274) – весьма редкий вид со стабильной численностью.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119, Иванова, 2010 : 133), с. Смолькино, зап. окраина Большого болота (оз. Светлое и оз. Зеленое), 28.6.2011, Сенатор (PVB).

55-ЖИГ: Клюквенное болото Шелехметь (Матвеев, 1969 : 57), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 132; Саксонов, 2005 : 372, 2006 : 116).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 144).

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 61), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 397).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

- ***emersum*** Rhem [*S. simplex* Huds.] - ***всплывающий***, или ***простой*** (рис. 568)

ФЮВ, 1927, 1 : 49; ФВЕ, 1979, 4 : 324; Маевск., 2006 : 52.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 396; Матвеев, 1969 : 57; Плаксина, 2001 : 62; Маевск., 2006 : 52; Флора…, 2007 : 184; Лисицына и др., 2009 : 30).

Многолетник 30-50 см, цв. VII-IX. Берега водоемов, мелководья, болота. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 10; Саксонов, 2005 : 372, 2006 : 117).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108).

69-СОК: Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 192), р. Сок (Лапов, 2011 : 83).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 397), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148).

SPERGULA L. (Caryophyllaceae, гвоздиковые) - ТОРИЦА

- # ***arvensis*** L. - ***полевая*** (рис. 569)

ФЮВ, 1930, 4 : 269; ФВЕ, 2004, 11 : 126; Маевск., 2006 : 223.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 73; Терехов, 1969 : 344; Плаксина, 2001 : 121;

Маевск., 2006 : 223; Флора…, 2007 : 44; Саксонов и др., 2008 : 123).

Однолетник 10-60 см, цв. VI-IX. Залежи, поля, вырубки, сбитые пески, каменистые и песчаные отложения в поймах рек. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 161, 2006 : 165).

- ? # ***maxima*** Weihe - ***наибольшая***

ФЮВ, 1930, 4 : 269; ФВЕ, 2004, 11 : 126. Маевск., 2006 – синонимизирован с *S. arvense* L.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 344; Саксонов и др., 2008 : 123).

Однолетник 10-60 см, цв. VI-IX. Залежи, поля, вырубки, сбитые пески, каменистые и песчаные отложения в поймах рек. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ? # ***sativa*** Boenn. - ***посевная***

ФЮВ, 1930, 4 : 269; ФВЕ, 2004, 11 : 126; Маевск., 2006 – синонимизирован с *S. arvensis* L.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 345; Саксонов и др., 2008 : 123).

Однолетник 10-60 см, цв. VI-IX. Залежи, поля, вырубки, сбитые пески. Распространение вида по обл. требует уточнения.

SPERGULARIA (Pers.) J. et C. Presl (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые**) - **ТОРИЧНИК**

- ***rubra*** (L.) J. et C. Presl [*S. campestris* (L.) Aschers.] - ***красный***

ФЮВ, 1930, 4 : 272; ФВЕ, 2004, 11 : 130; Маевск., 2006 : 223.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 342; Плаксина, 2001 : 121; Маевск., 2006 : 223; Флора…, 2007 : 44; Саксонов и др., 2008 : 123).

Однолетник, реже двулетник 5-20 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, поля. Очень редко.

52-СУ: Сызрань, указание П.С. Палласа (Шишкин, 1930, 4 : 273).

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 27; Малиновская, Плаксина, 2000 : 44; Саксонов, 2005 : 161, 2006 : 165).

- ***salina*** J. et C. Presl [*Spergula marina* auct.] – ***солончаковый*** (рис. 570)

ФЮВ, 1930, 4 : 272; ФВЕ, 2004, 11 : 130. Маевск., 2006 : 223.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 342; Плаксина, 2001 : 121; Флора…, 2007 : 45; Саксонов и др., 2008 : 123; Саксонов и др., 2009 : 55).

Однолетник, реже двулетник 5-20 см, цв. VI-IX. Солонцы, засоленные луга. Очень редко.

52-СУ: Усолье, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22).

55-ЖИГ: Рождествено (Матвеев, Плаксина, 1966 : 1308), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 44; Саксонов, 2005 : 161, 2006 : 165).

SPINACIA L. (**Chenopodiaceae**, **маревые**) - **ШПИНАТ**

- • ***oleracea*** L. - ***огородный***

ФЮВ, 1930, 4 : 148; ФВЕ, 1996, 9 : 55; Маевск., 2006 : 204.

Самарская обл. (Сухоруков, 1999 : 21).

Однолетник 30-80 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве пищевого (салатного) растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 170).

SPIRAEA L. (**Rosaceae**, **розовые**) - **СПИРЕЯ**, или **ТАВОЛГА**

- • ***alba*** Du Roi - ***белая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 325; Маевск., 2006 : 291.

Кустарник до 2 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 211).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 200).

- • ***betulifolia*** Pall. - ***березолистная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 324; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 212).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 200).

Кустарник 40-50 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из В. Азии) в качестве декоративного растения.

- • × ***bumalda*** Burv. - ***Бумальда***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 40-120 см, цв. VI-VII. Культивируется (возник в культуре при гибридизации *S. japonica* L. fil. × *S. albiflora* (Miq.) Zabel.) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 212; Раков и др., 2010 : 173).

- • ***chamaedryfolia*** L. - ***дубравколистная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 321; Маевск., 2006 : 291.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 82).

Кустарник 40-120 см, цв. VI-VII. Культивируется (южносибирско-среднеазиатский вид) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 276).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 212; Раков и др., 2010 : 173).

- ***crenata*** L. [*S. crenifolia* C.A. Mey.] - ***городчатая*** (рис. 571)

ФЮВ, 1931, 5 : 486; ФВЕ, 2001, 10 : 322; Маевск., 2006 : 291.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 149; Терехов, 1969 : 107; Плаксина, 2001 : 147; Маевск., 2006 : 2914 Флора…, 2007 : 82).

Кустарник 50-120 см, цв. V-VI. Луговые степи, заросли степных кустарников, каменистые обнажения. Часто.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 150), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 110).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Жигули (Коржинский, 1898 : 150; Флеров, 1905 : 157), Молодецкий курган (Смирнов, 1904 : 13), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 36; Малиновская, Плаксина, 2000 : 61; Саксонов, 2005 : 276, 2006 : 217), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 86; Коржинский, 1898 : 150), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 17), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 96), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 20), Нероновка (Иванова, Елкина, 2008 : 20), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 73).

70-СК: Бузулукский бор, указание В.Н. Сукачева (Пояркова, 1931 : 486), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 92), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 73), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 81).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125).

- *hypericifolia* L. **- *зверобоелистная***

ФЮВ, 1931, 5 : 488; ФВЕ, 2001, 10 : 321; Маевск., 2006 : 291.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 149; Терехов, 1969 : 107; Плаксина, 2001 : 147; Маевск., 2006 : 291; Флора…, 2007 : 82).

Кустарник 30-80 см, цв. IV-V. Луговые степи, каменистые обнажения. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 149), Молодецкий курган (Смирнов, 1904 : 13), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 36; Малиновская, Плаксина, 2000 : 61; Саксонов, 2005 : 276, 2006 : 217), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167; Ильина, 2010 : 148).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 117), Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 212).

69-СОК: Сергиевск, указание Г. Пабо (Коржинский, 1898 : 149), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 25).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139).

73-ИРГ: Бостандыкская степь (Кузовенко, Кузовенко, 2009 : 103).

- • *japonica* L. fil. **- *японская***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 324; Маевск., 2006 : 291.

Кустарник 40-120 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 212).

- *litwinovii* Dobrocz. **- *Литвинова***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 322; Маевск., 2006 : 291.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 107; Плаксина, 2001 : 147; Сенатор, 2009 : 180; Маевск., 2006 : 291; Флора…, 2007 : 82).

Кустарник 40-120 см, цв. VI-VII. Луговые степи, заросли степных кустарников, каменистые обнажения. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 276, 2006 : 217), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 149).

69-СОК: пп «Каменный овраг» (Плаксина, 2001 : 147).

- • *media* Fr. Schmidt **- *средняя***

ФВЕ, 2001, 10 : 322; ФВЕ, 2001, 10 : 322; Маевск., 2006 : 291.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 82).

Кустарник 80-120 см, цв. VI-VII. Культивируется (северовосточноевропейско-азиатский вид) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 277).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 190; Раков и др., 2010 : 173).

- *multiflora* Zabel. [*S. hypericifolia* L. × *S. crenata* L.] **- *многоцветковая***

ФЮВ, 1931, 5 : 488; ФВЕ, 2001, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 30-80 см, цв. IV-V. Луговые степи, каменистые обнажения. Очень редко.

СК-70: по р. Кинель, указание Десяткина (Пояркова, 1931 : 488).

- • *nipponica* Maxim. **- *ниппонская***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 150 см, цв. VI. Культивируется (происходит из Японии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 212).

- • ***salicifolia*** L. - ***иволистная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 321; Маевск., 2006 : 292.

Кустарник 120-200 см, цв. V-VII. Культивируется (северо- и восточноевропейско-азиатский вид) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 277, 2006 : 217).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 190; Саксонов и др., 2008 : 212; Раков и др., 2010 : 173).

- • ***trilobata*** L. - ***трехлопастная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 323; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 100 см, цв. VI. Культивируется (происходит, по-видимому, из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 212).

- • × ***vanhouttii*** (Briot) Zabel - ***Вангутта***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 323; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 150-180 см, цв. VI. Культивируется (происходит от гибридизации *S. cantoniensis* Lour. с *S. trilobata* L.) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 212).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 201).

SPIRODELA Schleid. (Lemnaceae, рясковые) - МНОГОКОРЕННИК

- ***polyrhiza*** (L.) Schleid. - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1929, 3 : 320; ФВЕ, 1979, 4 : 381; Маевск., 2006 : 142.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 398; Матвеев, 1969 : 56; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 92; Маевск., 2006 : 142; Флора…, 2007 : 184; Лисицына и др., 2009 : 111).

Многолетник 0,3-0,6 см, цв. VI-VII. На поверхности водоемов. Часто.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 149), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 131; Саксонов, 2005 : 332, 2006 : 99), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

64-МС: Пискалы (Соловьева и др., 2006 : 168), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 104), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 129), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206), Тольятти, оз. Пляжное (Сенатор и др., 2010 : 130), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 143), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 130), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 81), пруд на ул. Ташкентской, Самара (Соловьева, 2007 : 175), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 190), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 83).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

STACHYS L. (Lamiaceae, яснотковые) - ЧИСТЕЦ

- # • ***affinis*** Bunge [*S. sieboldii* Miq.] - ***родственный***, или ***китайский артишок***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 202; Флора…, 2007 : 128).

Многолетник 60-70 см, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения, изредка дичает.

69-СОК: Самара (Плаксина, 2001 : 202; Флора…, 2007 : 128).

- # ***annua*** (L.) L. [*S. neglecta* Klok. ex Kossko] - ***однолетний*** (рис. 572)

ФЮВ, 1936, 6 : 163; ФВЕ, 1978, 3 : 172; Маевск., 2006 : 437.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 339; Терехов, 1969 : 221; Плаксина, 2001 : 202; Флора…, 2007 : 128).

Однолетник 10-40 см, цв. VI-IX. Посевы, огороды, залежи, обочины дорог. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 89; Саксонов, 2005 : 213, 2006 : 189), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 149), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 205).

69-СОК: окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Чувашское Урметьево (Иванова, Елкина, 2008 : 33), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

70-СК: Бузулукский бор, указание В.Н. Сукачева (Десятова-Шостенко, 1936 : 163).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111).

- • ***byzantina*** C. Koch [*S. lanata* Jacq.] - ***византийский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 170; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 20-50 см, цв. VI-IX. Культивируется (европейско-югозападноазиатский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 205).

- ? # ***germanica*** L. - ***германский***

ФЮВ, 1936, 6 : 160; ФВЕ, 1978, 3 : 169; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 202).

Многолетник 60-120 см, цв. VII-VIII. Сорные места, обочины дорог, населенные пункты. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***officinalis*** (L.) Trevis. [*Betonica officinalis* L., *B. perаucta* Klok.] - ***лекарственный***, или ***буквица*** (рис. 573)

ФЮВ, 1936, 6 : 160; ФВЕ, 1978, 3 : 169; Маевск., 2006 : 438.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 338; Терехов, 1969 : 222; Плаксина, 2001 : 202; Флора…, 2007 : 128).

Многолетник 30-70, цв. VI-VIII. Опушки, поляны, заросли кустарников. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Александровка (Смирнов, 1904 : 7), между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 86; Саксонов, 2005 : 204, 2006 : 185), Могутова г. (Ильина, 2010 : 148).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 117), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 148), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 204), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 131), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 142), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 8), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 199), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 99).

70-СК: Бузулукский бор, указание В.Н. Сукачева (Десятова-Шостенко, 1936 : 160), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 101), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 147), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

- ***palustris*** L. - ***болотный*** (рис. 574)

ФЮВ, 1936, 6 : 162; ФВЕ, 1978, 3 : 170; Маевск., 2006 : 438.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 339; Терехов, 1969 : 222; Матвеев, 1969 : 47; Плаксина, 2001 : 202; Флора…, 2007 : 128; Лисицына и др., 2009 : 177).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, сырые луга, залежи, обочины дорог, болотистые леса.Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20).

55-ЖИГ: Шелехметь (Смирнов, 1904 : 14), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 89; Саксонов, 2005 : 213, 2006 : 189), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 118), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 149), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 190), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 130), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 104; Саксонов и др., 2007 : 93), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 200), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 21), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 45), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149), близ с. Высокое (Соловьева, 2010 : 94)

73-ИРГ: оз. Нечаево, Пестравский р-н (Соловьева, 2010 : 94).

- ***recta*** L. - ***прямой***

ФЮВ, 1936, 6 : 162; ФВЕ, 1978, 3 : 172; Маевск., 2006 : 438.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 339; Терехов, 1969 : 221; Плаксина, 2001 : 202; Маевск., 2006 : 438; Флора…, 2007 : 128).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VIII. Каменистые склоны, луговые степи, заросли степных кустарников, разреженные сосновые леса. Часто.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Усолье (Смирнов, 1904 : 13), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 89; Саксонов, 2005 : 213, 2006 : 189), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 149).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 118), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 41), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 149), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Саксонов и

др., 2008 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 130), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 17), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 93), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Кривая Лука Кинельского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 33), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 200), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 100).

70-СК: Бузулукский бор, указание В.Н. Сукачева (Десятова-Шостенко, 1936 : 163), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 131), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 12), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 174), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

Прим. У типичных представителей чашечка 4-8(9) мм дл.; отношение дл. чашечки к длине ее зубцов 2,4(2,0-3,2).

- ***sylvatica*** L. - ***лесной*** (рис. 575)

ФЮВ, 1936, 6 : 161; ФВЕ, 1978, 3 : 170; Маевск., 2006 : 438.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 338; Терехов, 1969 : 221; Плаксина, 2001 : 202; Маевск., 2006 : 438; Флора…, 2007 : 128).

Многолетник 40-120 см, цв. VI-VIII. Лиственные леса, днища оврагов. Изредка.

55-ЖИГ: Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 338), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), устье р. Уса - Услада (Смирнов, 1904 : 13), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 56; Малиновская, Плаксина, 2000 : 89; Саксонов, 2005 : 214, 2006 : 190), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 130; Десятова-Шостенко, 1936 : 161), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красный Яр Камышлинского р-на, Терехов Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 33), Тростянка, Хилковский овраг, Тезикова Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 33), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 200), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

70-СК: Бузулукский бор, указание В.Н. Сукачева (Десятова-Шостенко, 1936 : 161).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111).

- ***wolgensis*** Wilensky [*S. palustris* L. subsp. *wolgensis* (Wilenski) Tzvel.] - ***волжский***

ФЮВ, 1936, 6 : 162; ФВЕ, 1978, 3 – синонимизирован с *S. palustris*; Маевск., 2006 – синонимизирован с *S. palustris* L.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 222; Флора…, 2007 : 128; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 70-120 см, цв. VII-VIII. Берега водоемов, поймы рек. Эндемик долины р. Волга. Редко.

52-СУ: Подвалье (Саксонов и др., 2007 : 213).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 214, 2006 : 190).

Прим. Часто объединяется с близким видом *S. palustris* L., от которого отличается более длинным и мягким опушением всего растения (особенно в верх. его ч.), более крупными цветками и немного более широкими листьями. Как выяснил Н.Н. Цвелев (1991: 164-166), это растение облигатно приурочено к поймам относительно крупных рек, в то время как *S. palustris* L. встречается на самых разнообразных местах обитания.

STAUROGETON (Reichb.) Schur (**Lemnaceae**, **рясковые**) - **ТРЕХДОЛЬНИЦА**

- ***trisulcus*** (L.) Schur [*Lemna trisulca* L.] - ***трехбороздчатая***

ФЮВ, 1929, 3 : 319; ФВЕ, 1979, 4 : 321; Маевск., 2006 : 143.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 398; Матвеев, 1969 : 57; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 92; Маевск., 2006 : 143; Флора…, 2007 : 184; Лисицына и др., 2009 : 111).

Многолетник 0,4-2 см, цв. VI-VII. На поверхности водоемов. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 131; Саксонов, 2005 : 332, 2006 : 99), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 104), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 129), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206), Тольятти, оз. Пляжное (Сенатор и др., 2010 : 130), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 143), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 103), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 129), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 81), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 22), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 106).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

73-ИРГ: Высокое (Соловьева и др., 2006 : 170), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 184).

STELLARIA L. (**Caryophyllaceae, гвоздиковые**) **- ЗВЕЗДЧАТКА**

- ***crassifolia*** Ehrh. - ***толстолистная***

ФЮВ, 1930, 4 : 254; ФВЕ, 2004, 11 : 152; Маевск., 2005 : 220.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 79; Плаксина, 2001 : 119; Маевск., 2005 : 220; Флора…, 2007 : 45; Саксонов и др., 2008 : 122; Лисицына и др., 2009 : 133).

Многолетник 5-25 см, цв. VI-VIII. Берег водоемов, болота. Редко.

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 114), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 74; Коржинский, 1898 : 79), Сергиевский р-н, указание Г. Пабо (Шишкин, 1930, 4 : 254), р. Чемедлак близ Б. Микушкино (Плаксина, 2001 : 119), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89).

- ***graminea*** L. - ***злаковидная***, или ***пьяная трава*** (рис. 576)

ФЮВ, 1930, 4 : 253; ФВЕ, 2004, 11 : 150; Маевск., 2006 : 220.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 80; Терехов, 1969 : 341; Плаксина, 2001 : 119; Маевск., 2006 : 220; Флора…, 2007 : 45; Саксонов и др., 2008 : 122).

Многолетник 10-45 см, цв. V-IX. Суходольные луга, луговые степи, опушки, поляны, залежи. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 49).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 26; Малиновская, Плаксина, 2000 : 44; Саксонов, 2005 : 162, 2006 : 165), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 144).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 114), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 41), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 143), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 200), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 227), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 74), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 17), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), ж.д., Самара (Иванова, 2008 : 601), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 197), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

70-СК: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 10), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 111).

- ***hebecalyx*** Fenzl - ***пушисточашечковая***

ФЮВ, 1930, 4 : 253; ФВЕ, 2004, 11 : 149. Маевск., 2006 : 219.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 341; Плаксина, 2001 : 119; Флора…, 2007 : 45; Саксонов и др., 2008 : 122).

Многолетник 10-25 см, цв. VI-VII. Сырые луга и поляны. Очень редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 340).

55-ЖИГ: оз. Шелехметь (Терехов, 1969 : 341; Плаксина, 2001: 119).

- ***holostea*** L. - ***ланцетовидная***, ***лесная***, или ***жестколистная*** (рис. 577)

ФЮВ, 1930, 4 : 252; ФВЕ, 2004, 11 : 148; Маевск., 2006 : 219.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 78; Терехов, 1969 : 341; Плаксина, 2001 : 119; Маевск., 2006 : 219Флора…, 2007 : 45; Саксонов и др., 2008 : 122).

Многолетник 10-30 см, цв. IV-V. Сосново-широколиственные, широколиственные и мелколиственные леса, опушки, поляны, вырубки. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 149).

69-СОК: Сергиевск (Клаус, 1852 : 74; Коржинский, 1898 : 78), Липовка (Коржинский, 1898 : 78), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 17), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 10), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 197), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 97).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10).

72-СЫР: междуречье Самары и Чапаевки (Митрошенкова, 2010 : 71).

- *nemorum* L. = ***Hylebia nemorum*** (L.) Fourr.

- *media* (L.) Vill. = ***Alsine media*** L.

- ***palustris*** Retz. - ***болотная*** (рис. 578)

ФЮВ, 1930, 4 : 252; ФВЕ, 2004, 11 : 148. Маевск., 2006 : 219.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 342; Маевск., 2005 : 219; Плаксина, 2001 : 119;

Флора…, 2007 : 45; Саксонов и др., 2008 : 122; Лисицына и др., 2009 : 133).

Многолетник 20-45 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, сырые луга. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 163, 2006 : 166).

63-КОН: Моховое, Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 11).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 114), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 143).

STEMMACANTHA Cass. (**Asteraceae**, **астровые**) - **СТЕММАКАНТА**, или **БОЛЬШЕГОЛОВНИК**

- ***serratuloides*** (Georgi) Bobr. M. Dittrich [*Leuzea altaica* (Fisch. ex Spreng.) Link, *Rhaponticum salinum* (Spreng.) Iljin, *R. serratuloides* (Georgi) Bobr.] - ***серпуховидная***

ФЮВ, 1936, 6 : 419; ФВЕ, 1994, 7 : 256; Маевск., 2006 : 523.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 235; Флора…, 2007 : 145; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 40-100 см, цв. V-VI. Солонцеватые луга и солонцы. Очень редко.

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90).

73-ИРГ: близ Августовки, указание Д. Софинского (Ильин, 1936 : 420).

STERIS Rafin. (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые**) - **СМОЛКА**

- *viscaria* (L.) Rafin. = ***Viscaria viscosa*** (Scop.) Aschers.

STIPA L. (**Poceae**, **мятликовые**) - **КОВЫЛЬ**

- ® ***anomala*** P. Smirn. - ***уклоняющийся*** (рис. 579)

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 331; Маевск., 2006 : 112.

Многолетник 40-70 см, цв. V. Песчаные степи, прирусловые валы. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 219) – крайне редкий вид, плавно снижающий численность. На зап. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. СССР и Сев. Казахстана.

00-ВП: о-в Середыш (Васюков и др., 2007 : 219).

52-СУ: Сердвинский лес (Васюков и др., 2007 : 219).

73-ИРГ: Грызлы (Васюков и др., 2007 : 219).

Прим. Впервые указан С.В. Саксоновым в 2005.

- ***capillata*** L. - ***волосатик***, или ***тырса*** (рис. 580)

ФЮВ, 1928, 2 : 101; ФВЕ, 1974, 1 : 328; Маевск., 2006 : 111.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 457; Терехов, 1969 : 416; Плаксина, 2001 : 68; Маевск., 2006 : 111; Флора…, 2007 : 182; Сенатор, 2009 : 158).

Многолетник 40-80 см, цв. VI-VIII. Типчаково-ковыльные, каменистые, песчаные степи, залежи. Часто.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 11; Малиновская, Плаксина, 2000 : 126; Саксонов, 2005 : 367, 2006 : 114), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

64-МС: Пискалинский Взвоз (Епланова и др., 2003 : 246), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 107). Сускан (Саксонов и др., 2007 : 133), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 219; Сенатор и др., 2010 : 131), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 44).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 157), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 29), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 93), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 301), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 17), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 84), ж.д., Самара (Иванова, 2008 : 602), Камышла (Иванова, Елкина, 2008 : 44), Сосновка Елховского р-на, Ст. Семенкино (Иванова, Елкина, 2008 : 44), Федоровка, Сергиевский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 44), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 81), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 91), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 87), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139), ур. Богатырь, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 142), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 81).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 179).

- ® ***dasyphylla*** (Lindem.) Trautv. - ***опушеннолистный*** (рис. 581)

ФЮВ, 1928, 2 : 111; ФВЕ, 1974, 1 : 330; Маевск., 2006 : 112.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 417; Маевск., 2006 : 112; Флора…, 2007 : 183; Сенатор, 2009 : 181).

Многолетник 30-80 см, цв. V-VI. Луговые и песчаные степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 220) – редкий вид, плавно снижающий численность.

<u>00-ВП</u>: Бестужевка (Сенатор и др., 2010 : 220).

<u>64-МС</u>: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 219).

<u>69-СОК</u>: Сергиевск (Плаксина, 2001 : 68).

- *disjunctata* Klok. **- *разорванный***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – синонимизирован с *S. pennata* L.; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 30-80 см, цв. V-VI. Луговые степи, каменистые склоны. Очень редко.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Саксонов и др., 2011 : 60).

- ® *korshinskyi* Roshev. [*S. richteriana* auct.] **- *Коржинского*** (рис. 582)

ФЮВ, 1928, 2 : 103; ФВЕ, 1974, 1 : 328; Маевск., 2006 : 111.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 457; Терехов, 1969 : 416; Плаксина, 2001 : 68; Маевск., 2006 : 112; Флора…, 2007 : 183).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Типчаково-ковыльные и луговые степи, обнажения карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 221) – редкий вид, плавно снижающий численность. На С.-З. границе ареала. Эндемик Ю.-В. Европы и Сев. Казахстана.

<u>55-ЖИГ</u>: Губинско-Троекуровские высоты (Раков, 1990 : 84; Ильина, Ильина, 2010 : 62; Саксонов и др., 2011 : 58), Самарская Лука, Стрельная г. (Саксонов, 2005 : 367, 2006 : 114; Саксонов и др., 2011 : 58).

<u>69-СОК</u>: Липовка (Коржинский, 1898 : 458; Евдокимов, 1977 : 68), Сергиевск (Коржинский, 1898 : 458), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Серноводск (Евдокимов, 1977 : 68), Елховка, между рек Кандабулак и Чесноковка (Евдокимов, 1977 : 68), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40), Б. Раковка, г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 868), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 868; Ильина, Ильина, 2009 : 338), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 868), Успенская шишка (Саксонов и др., 2008 : 868), близ с. Черновка (Саксонов и др., 2009 : 57).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

- *lessingiana* Trin. et Rupr. **- *Лессинга***

ФЮВ, 1928, 2 : 104; ФВЕ, 1974, 1 : 328; Маевск., 2006 : 111.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 458; Терехов, 1969 : 417; Плаксина, 2001 : 68; Маевск., 2006 : 111; Флора…, 2007 : 183; Сенатор, 2009 : 158).

Многолетник 30-70 см, цв. V-VI. Типчаково-ковыльные, типчаково-ковыльно-полынные и каменистые степи. Спорадически.

<u>00-ВП</u>: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 52).

<u>52-СУ</u>: Новодевичье (Саксонов и др., 2007 : 213), Подвалье (Саксонов и др., 2007 : 213), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 11; Малиновская, Плаксина, 2000 : 126; Саксонов, 2005 : 367, 2006 : 114), Первомайский (Сенатор и др., 2010 : 221), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150).

<u>69-СОК</u>: Липовка (Коржинский, 1898 : 459), Сергиевск (Коржинский, 1898 : 459), Елховка, между рек Кандабулак и Чесноковка (Евдокимов, 1977 : 69), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92; Иванова, Елкина, 2008 : 44), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 17), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 84), близ Сергиевска (Иванова, Елкина, 2008 : 44), р. Сургут (Иванова, Елкина, 2008 : 44), Серноводский шихан (Иванова, Елкина, 2008 : 44), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 81), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 91).

<u>72-СЫР</u>: Идакра (Сенатор и др., 2010 : 221), Марьевка (Сенатор и др., 2010 : 220), Михайлово-Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 221), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 81), Озерск (Сенатор и др., 2010 : 221).

<u>73-ИРГ</u>: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 126), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 180), Синий Сырт, Кирилловский дол (Кузовенко, 2010 : 734).

- ® *pennata* L. **- *перистый*** (рис. 583)

ФЮВ, 1928, 2 : 107; ФВЕ, 1974, 1 : 330; Маевск., 2006 : 112.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 458; Терехов, 1969 : 417; Маевск., 2006 : 112; Плаксина, 2001 : 68; Флора…, 2007 : 183; Сенатор, 2009 : 181).

Многолетник 30-100 см, цв. V-VII. Луговые и типчаково-ковыльные степи, остепненные сосняки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 222) – условно редкий вид, плавно снижающий численность.

<u>52-СУ</u>: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18, Саксонов и др., 2007 : 212; Сенатор и др., 2010 : 221), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 104), Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 213, Саксонов и др., 2008 : 143; Саксонов и др., 2008 : 869), Новодевичье (Саксонов и др., 2007

: 213), Подвалье (Саксонов и др., 2007 : 213), Климовка, г. Гусиха (Саксонов и др., 2008 : 868), Рачейский лес (Саксонов и др., 2008 : 868), Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 98; Сенатор и др., 2010 : 221), Журавлевский (Сенатор и др., 2010 : 221), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

54-ЮС: Форфос (Саксонов и др., 2008 : 868).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Жигули (Флеров, 1905 : 147; Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 11; Малиновская, Плаксина, 2000 : 126; Саксонов, 2005 : 367, 2006 : 114), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), ж.-д. ст. Правая Волга (Саксонов и др., 2008 : 868), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 868), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 62; Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 150), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 107), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 133), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207; Саксонов и др., 2008 : 868), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 220; Сенатор и др., 2010 : 131), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

67-БУГ: р. Б. Суруш (Саксонов и др., 2008 : 868).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 157), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 84; Саксонов и др., 2008 : 868), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 191), Елховка, между рек Кандабулак и Чесноковка (Евдокимов, 1977 : 69), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 301), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), г. Зеленая (Саксонов и др., 2005 : 20, 2008 : 868),г. Копейка (Ильина и др., 2006 : 40; Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), Б. Каменка, г. Красная (Саксонов и др., 2008 : 868; Иванова и др., 2011 : 91), Б. Раковка, г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 868), Исаклы (Саксонов и др., 2008 : 868), Лопатино (Саксонов и др., 2008 : 868), р. Черновка (Саксонов и др., 2008 : 868), Русская Селитьба (Саксонов и др., 2008 : 868), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 868), Токмакла (Саксонов и др., 2008 : 868), Успенская шишка (Саксонов и др., 2008 : 868), Хмелевка (Саксонов и др., 2008 : 868), Яблонево (Саксонов и др., 2008 : 868), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 81), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120; Сенатор и др., 2010 : 221).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125), Майтуга (Сенатор, 2008 : 288).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139), ур. Овраг Бирючий, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), Лесной колок «Попов дол», Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), р. Съезжая, истоки, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), р. Хорошенькая (Саксонов и др., 2008 : 869), Марьевка (Сенатор и др., 2010 : 221), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 81), Михайлово-Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 221), Озерск (Сенатор и др., 2010 : 221), Самовольно-Ивановка (Сенатор и др., 2010 : 221), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 227), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

73-ИРГ: Бостандыкская степь (Кузовенко, Кузовенко, 2009 : 102), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 180),

Прим. У типичных представителей влагалища стеблевых листьев гладкие (только с тупыми бугорками); листовые пластинки снаружи обычно б.м. шероховатые от острых бугорков, в молодом состоянии на верхушке обычно с пучком коротких волосков.

- *praecapillata* Alech. **- *предволосовидный***

ФЮВ, 1928, 2 : 102; ФВЕ, 1974, 1 : 328; Маевск., 2006 : 111.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 68).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VII. Луговые и типчаково-ковыльные степи. Очень редко.

52-СУ: Новодевичьи горы.

69-СОК: Серноводский шихан (LE, PVB).

Прим. От близкого вида *S. sareptana* A. Beck. отличается наличием на пластинках листа снизу только острых бугорков, без жестких щетинок.

- ® ***pulcherrima*** C. Koch [*S. graffiana* (Stev.) Lindem.] - ***красивейший*** (рис. 584)

ФЮВ, 1928, 2 : 110; ФВЕ, 1974, 1 : 331; Маевск., 2006 : 113.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 417; Плаксина, 2001 : 68; Маевск., 2006 : 113; Флора…, 2007 : 183; Сенатор, 2009 : 181).

Многолетник 40-100 см, цв. V-VI. Луговые и типчаково-ковыльные степи, каменистые обнажения. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 223) – условно редкий вид, плавно снижающий численность.

52-СУ: Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 213), Новодевичье (Саксонов и др., 2007 : 213), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

54-ЮС: Форфос (Саксонов и др., 2008 : 869).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 11; Малиновская, Плаксина, 2000 : 126; Саксонов, 2005 : 368, 2006 :

114), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 869).

67-БУГ: р. Б. Суруш (Саксонов и др., 2008 : 869).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), г. Зеленая (Саксонов и др., 2005 : 20, 2008 : 869), Б. Каменка, г. Красная (Саксонов и др., 2008 : 869; Иванова и др., 2011 : 91), Б. Раковка, г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 869), р. Черновка (Саксонов и др., 2008 : 869), Русская Селитьба (Саксонов и др., 2008 : 869), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 869),Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 869), Успенская шишка (Саксонов и др., 2008 : 869), Хмелевка (Саксонов и др., 2008 : 869), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 81).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 151), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 180).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

- ***sabulosa*** (Pacz.) Sljuss. [*S. borysthenica* Klok. ex Prokud.] - ***песчаный***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 330; Маевск., 2006 : 112.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 67; Флора…, 2007 : 182; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 70-80 см, цв. V-VI. Песчаные степи, боровые пески. Редко.

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 68; Калашникова, Плаксина, 2007 : 75), Сызрань (Плаксина, 2001 : 68).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 367, 2006 : 114).

- ***sareptana*** A. Beck. - ***сарептский***

ФЮВ, 1928, 2 : 102; ФВЕ, 1974, 1 : 328; Маевск., 2006 : 111.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 416; Плаксина, 2001 : 69; Флора…, 2007 : 183).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VII. Луговые и типчаково-ковыльные степи. Изредка.

52-СУ: Новодевичье (Саксонов и др., 2007 : 213).

55-ЖИГ: Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

69-СОК: близ Черновки (Саксонов и др., 2009 : 57).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 180).

- ® ***tirsa*** Stev. [*S. longifolia* Borbas, *S. stenophylla* (Lindem.) Trautv.] - ***узколистный***

ФЮВ, 1928, 2 : 105; ФВЕ, 1974, 1 : 329; Маевск., 2006 : 112.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 417; Плаксина, 2001 : 69; Маевск., 2006 : 112; Флора…, 2007 : 183).

Многолетник 40-100 см, цв. V-VII. Луговые степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 224) – редкий вид, плавно снижающий численность.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 11; Малиновская, Плаксина, 2000 : 126; Саксонов, 2005 : 368, 2006 : 114), ж.-д. ст. Правая Волга (Саксонов и др., 2008 : 869).

69-СОК: г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 20), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 84; Саксонов и др., 2008 : 869).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125; Саксонов и др., 2008 : 143; Саксонов и др., 2008 : 869).

Прим. Впервые указан А.Н. Гончаровой и М.В. Золотовским в 1937.

- ® ***zalesskii*** Wilensky - ***Залесского***

ФЮВ, 1928, 2 : 113; ФВЕ, 1974, 1 : 330; Маевск., 2006 : 113.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 48; Плаксина, 2001 : 69; Маевск., 2006 : 113; Флора…, 2007 : 183).

Многолетник 30-80 см, цв. V-VI. Луговые и типчаково-ковыльные степи, каменистые обнажения. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 225) – редкий вид, плавно снижающий численность.

55-ЖИГ: Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 149).

69-СОК: Михайловка (Иванова, Елкина, 2008 : 44; Саксонов и др., 2008 : 869), р. Черновка (Саксонов и др., 2008 : 869; Саксонов и др., 2009 : 57), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 869; Саксонов и др., 2009 : 57).

73-ИРГ: Телешовка (Терехов, 1928 : 635), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 180).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1980-х.

STRATIOTES L. (**Hydrocharitaceae**, **водокрасовые**) - **ТЕЛОРЕЗ**

- ***aloides*** L. - ***аэловидный***

ФЮВ, 1927, 1 : 72; ФВЕ 1979, 4 : 170; Маевск., 2006 : 62.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 404; Матвееев, 1969 : 49; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 66; Маевск., 2006 : 62; Флора…, 2007 : 151; Лисицына и др., 2009 : 64).

Многолетник 15-35 см, цв. VI-VIII. Староречья, озера. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 119; Саксонов, 2005 : 328, 2006 : 97).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 128).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

STROPHIOSTOMA Turcz. (**Boraginaceae, бурачниковые**) **- НЕЗАБУДОЧКА**, или **СТРОФИОСТОМА**

- ***sparsiflora*** (Mikan ex Phol) Turcz. [*Myosotis sparsiflora* Mikan ex Pohl] **- *редкоцветковая***

ФЮВ, 1936, 6 : 113; ФВЕ, 1981, 5 : 164; Маевск., 2005 : 426.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 302; Терехов, 1969 : 202; Плаксина, 2001 : 197; Флора…, 2007 : 111; Сенатор, Саксонов, 2009 : 594).

Одно-, двулетник 10-30 см, цв. V-IX. Берега водоемов, лиственные леса, вырубки. Спорадически.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 148), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 54; Малиновская, Плаксина, 2000 : 85; Саксонов, 2005 : 127, 2006 : 149), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 166).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 197; Сенатор, Саксонов, 2009 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 122), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

STUCKENIA Borner (**Potamogetonaceae, рдестовые**) **- ШТУКЕНИЯ**

- ***filiformis*** (Pers.) Borner [*Potamogeton filiformis* Pers.] **- *нитевидная***

ФЮВ, 1927, 1 : 53; ФВЕ, 1979, 4 : 192; Маевск., 2006 : 53.

Самарская обл. (Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Конева и др., 2006 : 299; Флора…, 2007 : 152).

Многолетник 10-30 см, цв. VI-VII. Олиготрофные озера, водотоки с песчаным или торфянистым грунтом. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 116; Саксонов, 2005 : 369, 2006 : 115).

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 32) для Самарской обл. не указан.

- ***marina*** (L.) Tzvel. [*Potamogeton maritimus* L.] **- *морская***

ФЮВ, 1927, 1 : 53; ФВЕ, 1979, 4 : 190; Маевск., 2006 : 53.

Многолетник 30-200 см, цв. VI-VII. Водоемы.

69-СОК: вдхр. Исаклинской ГЭС (Матвеев, 1969 : 52).

Прим. Вид, близкий к *P. pectinatus* L., от которого отличается очень узкими 0,2-0,4 мм шир. тонкощетинистыми листьями и очень сильно разветвленными в верх. ч. стеблем (Лисицына и др., 2009 : 32).

- ***pectinata*** (L.) Borner [*Potamogeton pectinatus* L.] **- *гребенчатая***

ФЮВ, 1927, 1 : 52; ФВЕ, 1979, 4 : 192; Маевск., 2006 : 53.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 401; Матвеев, 1969 : 52; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 63; Конева и др., 2006 : 301; Флора…, 2007 : 153; Лисицына и др., 2009 : 32).

Многолетник 30-300 см, цв. VI-VII. Озера, реки, пойменные водоемы, водохранилища, пруды. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 10; Малиновская, Плаксина, 2000 : 117; Саксонов, 2005 : 370, 2006 : 116).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 131), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 143), пруд на р. Падовка, близ Чубовки (Матвеев и др., 1975 : 980), р. Сок (Лапов, 2011 : 82; Лапов, Иванова, 2010 : 185).

70-СК: пруд на р. Тростянка близ Скобелево (Матвеев и др., 1975 : 980), Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 23), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 134).

Прим. Известны var. *scoparius* Wallr., у которой ветви и листья скучены на верхушке пучками и var. *tenuifolius* Bennett – с нитевидными листьями.

SUAEDA Forssk. ex Scop. (**Chenopodiaceae, маревые**) **- СВЕДА**

- ***acuminata*** (C.A. Mey.) Moq. [*S. baccifera* auct.] **- *заостренная***

ФЮВ, 1930, 4 : 195; ФВЕ, 1996, 9 : 96; Маевск., 2006 : 211.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 116; Флора…, 2007 : 51).

Однолетник 10-50 см, цв. VIII-IX. Солонцы и солончаки. Очень редко.

73-ИРГ: Грызлы (Плаксина, 2001 : 116; Кузовенко, Плаксина, 2009 : 191).

- ***confusa*** Iljin **- *запутанная***

ФЮВ, 1930, 4 : 196; ФВЕ, 1996, 9 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – синонимизирован с *S. acumuiata* (C.A. Mey.) Moq.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 116; Флора…, 2007 : 51).

Однолетник 10-50 см, цв. VIII-IX. Солонцы и солончаки. Редко.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 145).

69-СОК: Серноводск (Иванова, Елкина, 2008 : 11).

- ***corniculata*** (C.A. Mey.) Bunge - ***рожконосная***

ФЮВ, 1930, 4 : 198; ФВЕ, 1996, 9 : 95; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 116; Флора…, 2007 : 51).

Однолетник 10-50 см, цв. VII-IX. Солонцы и солончаки. Изредка.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 145; Лысенко, 2009 : 118).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90; Сенатор, 2008 : 289).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 191).

- ® ***prostrata*** Pall. [*S. maritima* auct.] - ***стелющаяся*** или ***лежчая***

ФЮВ, 1930, 4 : 198; ФВЕ, 1996, 9 : 95; Маевск., 2006 : 211.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 357; Сухоруков, 1999 : 31; Плаксина, 2001 : 116; Маевск., 2006 : 211; Флора…, 2007 : 51).

Однолетник 5-30 см, цв. VII-IX. Солонцы и солончаки. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 89) – весьма редкий вид с численностью, колеблющейся по годам. На С.-В. границе ареала.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 145).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 133), Сарбай (Коржинский, 1898 : 357), Б. Каменка (Саксонов и др., 2008 : 869), Кривое оз. (Саксонов и др., 2008 : 140; Саксонов и др., 2008 : 869), Потаповка (Саксонов и др., 2008 : 140; Саксонов и др., 2008 : 869).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90; Сенатор, 2008 : 288), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

Прим. Впервые указан М.В. Шиховой в 1935.

Т.М. Лысенко (2009 : 118) считает ошибочным указание этого вида для Ставропольского р-на.

SUCCISA Hall. (**Dipsacaceae**, **ворсянковые**) - **СИВЕЦ**

- ***pratensis*** Moench [*S. praemorsa* (Gilib.) Aschers.] - ***луговой***

ФЮВ, 1936, 6 : 277; ФВЕ, 1978, 3 : 43; Маевск., 2006 : 477.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 199; Плаксина, 2001 : 219; Маевск., 2006 : 477; Флора…, 2007 : 104).

Многолетник 40-90 см, цв. VII-IX. Сосново-широколиственные леса, опушки, поляны, вырубки. Очень редко.

52-СУ: Рачейский лес.

SYMPHORICARPUS Duham. (**Caprifoliaceae**, **жимолостевые**) - **СНЕЖНОЯГОДНИК**

- # • ***rivularis*** Suksdorf [*S. albus* (L.) S.F. Blake] - ***приречный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 15; Маевск., 2006 : 472.

Кустарник 1-2 м, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения, дичает.

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 190; Саксонов и др., 2008 : 199; Раков и др., 2010 : 170).

SYMPHYTUM L. (**Boraginaceae**, **бурачниковые**) - **ОКОПНИК**

- # • ***asperum*** Lepech. - ***шероховатый***, или ***жесткий***

ФЮВ, 1936, 6 : 143; ФВЕ, 1981, 5 : 143; Маевск., 2005 : 423.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 113; Сенатор, Саксонов, 2009 : 594).

Многолетник 50-150 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит, по-видимому, из Юго-Зап. Азии) в качестве декоративного растения, дичает.

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 2335).

- # • ***caucasicum*** Bieb. - ***кавказский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 155; Маевск., 2005 : 423.

Самарская обл. (Сенатор, Саксонов, 2009 : 594; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 40-120 см, цв. V-VI. Культивируется (кавказский вид) в качестве декоративного растения, дичает.

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 190).

- ***officinale*** L. - ***лекарственный***

ФЮВ, 1936, 6 : 93; ФВЕ, 1981, 5 : 142; Маевск., 2005 : 422.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 297; Терехов, 1969 : 204; Плаксина, 2001 : 195; Маевск., 2005 : 422; Флора…, 2007 : 113; Сенатор, Саксонов, 2009 : 594; Лисицына и др., 2009 : 174).

Многолетник 30-100 см, цв. V-VIII. Берега водоемов, сырые луга. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 49).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 53; Малиновская, Плаксина, 2000 : 86; Саксонов, 2005 : 129, 2006 : 149), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 112), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 41), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 140), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 190).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 121), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 :

158), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Хорошенькое (Иванова, Елкина, 2008 : 29), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

- # ***tanaicense*** Stev. - ***донской***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 142; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 195; Флора…, 2007 : 113; Сенатор, Саксонов, 2009 : 594).

Многолетник 40-70 см, цв. VI-VII. Населенные пункты, обочины дорог. Редко.

73-ИРГ: Большечерниговский р-н (Флора…, 2007 : 110).

SYRENIA Andrz. (Brassicaceae, капустовые) - СИРЕНИЯ

- ® ***cana*** (Pill. et Mitt.) Neilr. - ***седая***

ФЮВ, 1931, 5 : 443; ФВЕ, 1979, 4 : 132; Маевск., 2006 : 271.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 142; Маевск., 2006 : 271, Флора…, 2007 : 64).

Двулетник или многолетник 20-60 см, цв. V-VIII. Песчаные степи, приречные пески. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 71) – весьма редкий вид с численностью, колеблющейся по годам. На вост. границе ареала. Восточноевропейский эндемик.

00-ВП: Бестужевка (Сенатор и др., 2010 : 221).

52-СУ: между Муранкой и Сытовкой, указание С.И. Коржинского (Воронов, 1931 : 443).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 34; Малиновская, Плаксина, 2000 : 54; Саксонов, 2005 : 144, 2006 : 156).

69-СОК: пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123; Сенатор и др., 2010 : 221).

Прим. Впервые указан Н.П. Шенниковым в 1920-х.

- ***montana*** (Pall.) Klok. [*S. sesseliflora* (DC.) Ledeb.] - ***горная***

ФЮВ, 1931, 5 : 443; ФВЕ, 1979, 4 : 132; Маевск., 2006 : 271

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 142; Маевск., 2006 : 271, Флора…, 2007 : 64).

Двулетник или многолетник 20-60 см, цв. V-VIII. Песчаные степи, каменистые склоны. Редко.

00-ВП: заповедник, о-в Середыш (Саксонов и др., 1986 : 108).

52-СУ: близ Сызрани, указание Д.И. Литивинова (Воронов, 1931 : 443).

64-МС: Федоровка (Саксонов и др., 1986 : 108), Пискалинский Взвоз (Епланова и др., 2003 : 246), Тольятти, оз. Пляжное (Сенатор и др., 2010 : 128).

- ***siliculosa*** (Bieb.) Andrz. - ***стручковая***

ФЮВ, 1931, 5 : 442; ФВЕ, 1979, 4 : 133; Маевск., 2006 : 271.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 43; Плаксина, 2001 : 142; Флора…, 2007 : 64).

Двулетник или многолетник 20-60 см, цв. V-VIII. Песчаные степи, каменистые склоны. Редко.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 44, Воронов, 1931 : 442), Сытовка (Коржинский, 1898 : 44).

Прим. По мнению авторов «Флоры средней полосы...» (Маевск, 2006 : 271), этот вид в Ср. Поволжье не встречается.

SYRINGIA L. (Oleaceae, маслиновые) - СИРЕНЬ

- • ***chinensis*** Willd. - ***китайская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 463; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 190).

Кустарник до 5 м, цв. V. Культивируется (происходит из Зап. Европы) в качестве декоративного растения.

- • × ***henryi*** Schneid. - ***Генри***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 462; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 2-2,5 см, цв. V. Культивируется (происходит от гибридизации *S. josikaea* Jacq. f. ex Reichb. с *S. villosa* Vahl) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 190).

- • ***josikaea*** Jacq. fil. ex Reichb. - ***венгерская***, или ***Йосики***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 462; Маевск., 2006 : 411.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 190).

Кустарник до 5 м, цв. V. Культивируется (происходит с Ю.-В. Ср. Европы) в качестве декоративного растения, возможно дичание.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 222).

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 172).

- • × ***persica*** L. - ***персидская***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 463; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 5 м, цв. V. Культивируется (происходит от гибридизации *Syringa afghanica* Schneid. и *S. laciniata* Mill.) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 222).

- • ***villosa*** Vahl - ***мохнатая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; Маевск., ФВЕ, 2004, 11 : 462; 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 190).

Кустарник до 5 м, цв. V. Культивируется (происходит из Китая и Кореи) в качестве декоративного растения.

- # • *vulgaris* L. **- *обыкновенная***

ФЮВ, 1936, 6 : 43; ФВЕ, 2004, 11 : 463; Маевск., 2006 : 411.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 190; Плаксина, 2001 : 190; Маевск., 2006 : 411; Флора…, 2007 : 102).

Кустарник до 5 м, цв. V. Культивируется (происходит с Балкан) в качестве декоративного растения, и дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 52; Малиновская, Плаксина, 2000 : 81; Саксонов, 2005 : 222, 2006 : 193), Усолье (Саксонов и др., 2007 : 212).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 150), Тольятти, в культуре (Раков и др., 2010 : 172).

69-СОК: Самара, Советский р-н (Александров, Устинова, 2008 : 80).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

SWIDA Opiz (**Cornaceae**, **кизиловые**) **- СВИДИНА** или **ДЕРЕН**

- • *alba* (L.) Opiz [*Cornus alba* L., *C. tatarica* Mill.] **- *белая***

ФЮВ, 1931, 5 : 839; ФВЕ, 2004, 11 : 303; Маевск., 2006 : 400.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 185).

Кустарник 1-3 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Вост. Сибири) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 200; Раков и др., 2010 : 171; Васюков и др., 2007 : 190).

- • *sanguinea* (L.) Opiz **- *кроваво-красная***

ФЮВ, 1931, 5 : 839; ФВЕ, 2004, 11 : 306; Маевск., 2006 : 306.

Кустарник 1-3 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 171).

T

TAGETES L. (**Asteraceae**, **астровые**) **- БАРХАТЦЫ**

- • *erecta* L. **- *прямостоячие***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 44; Маевск., 2006 : 493.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 330).

Однолетник 30-70 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Юж. и Центр. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 174; Сенатор и др., 2010 : 2337).

- • *patula* L. **- *отклоненные***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 44; Маевск., 2006 : 493.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 330).

Однолетник 30-70 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 174).

Прим. В последнее время используются триплодные гибриды *T. erecta* L. и *T. patula* L., имеющие более крупные, чем у *T. patula* L., соцветиями, но менее высокорослые и образующие больше соцветий по сравнению с *T. erecta* L. (Хессайон, 1998).

- • *tenuifolia* Cav. **- *тонколистные***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 44; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 20-40 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

TAMARICACEAE Link **- ГРЕБЕНЩИКОВЫЕ**

TAMARIX L. (**Tamaricaceae**, **гребенщиковые**) **- ГРЕБЕНЩИК**, или **ТАМАРИКС**

- • *laxa* Willd. **- *рыхлый***

ФЮВ, 1931, 5 : 718; ФВЕ, 1979, 4 : 152; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 5 м выс., цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Центр. Азии) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 301).

- ® *ramosissima* Ledeb. **- *ветвистый***

ФЮВ, 1931, 5 : 720; ФВЕ, 1979, 4 : 154; Маевск., 2006 : 366.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 174; Флора…, 2007 : 56).

Кустарник до 3-5 м выс., цв. VI-VII. На засоленных почвах. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 275) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны. На сев. границе ареала.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 214).

72-СЫР: Сухая Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 221).

73-ИРГ: Сестры (Плаксина, 2001 : 174; Леганьких и др., 2003 : 296), Кошки (Плаксина и др., 2009 : 586).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной и О.А. Легоньких в 1998.

TANACETUM L. (**Asteraceae**, **астровые**) **- ПИЖМА**

- ? *achilleifolium* (Bieb.) Sch. Bip. [*Chrysanthemum achilleifolium* (Bieb.) Krasch.] **- *тысячелистниковая***

ФЮВ, 1936, 6 : 347; ФВЕ, 1994, 7 : 146; Маевск., 2006 : 505.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 227; Маевск., 2006 : 505; Флора…, 2007 : 148; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 15-50 см, цв. VI-VII. Солонцеватые степи и солонцы. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***kittaryanum*** (C.A. Mey.) Tzvel. [*Chrysanthemum millefolium* (L.) E.I. Nyárády var. *kitaryanum* (C.A. Mey.) Krasch.] - ***Киттари***

ФЮВ, 1936, 6 : 346; ФВЕ, 1994, 7 : 146; Маевск., 2006 : 504.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 228; Маевск., 2006 : 505; Флора…, 2007 : 148).

Многолетник 15-50 см, цв. VII-VIII. Луговые степи, каменистые обнажения. Очень редко.

52-СУ: Подвалье (Саксонов и др., 2007 : 213).

- ***millefolium*** (L.) Tzvel. [*Chrysanthemum millefolium* (L.) E.I. Nyárády, *Pyrethrum millefoliatum* Willd.] - ***тысячелистная***

ФЮВ, 1936, 6 : 346; ФВЕ, 1994, 7 : 147; Маевск., 2006 : 505.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 228; Маевск., 2006 : 505; Флора…, 2007 : 149).

Многолетник 15-50 см, цв. VI-VII. Луговые степи, каменистые обнажения. Редко.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 52).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 103), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 20).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 139).

- ® ***sclerophyllum*** (Krasch.) Tzvel. [*T. kittaryanum* (C.A. Mey.) Tzvel. subsp. *sclerophyllum* (Krasch.) Tzvel.] - ***жестколистная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 146; Маевск., 2006 : 504.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 214; Плаксина, 2001 : 228; Флора…, 2007 : 149; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 30-50(70) см, цв. VI-VII. Луговые степи, каменистые обнажения. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 55) – весьма редкий вид, плавно снижающий численность. На сев. границе ареала. Восточноевропейский эндемик.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 694).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов и др., 2006 : 94, Саксонов и др., 2008 : 869).

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 214), Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 10), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Флеров, 1905 : 147; Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 67; Малиновская, Плаксина, 2000 : 114; Саксонов, 2005 : 115, 2006 : 143), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 869), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010, 162).

69-СОК: Сергиевск (Коржинский, 1898 : 214), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 87; Саксонов и др., 2008 : 869).

Прим. Впервые указан Н.Н. Цвелевым в 1961.

У типичных представителей листья в нач. развития б.м. опушенные, серовато-зеленые, позднее зеленые, часто почти голые, жесткие; корзинки в числе (1)2-4(6), на ножках 3-10 см дл., собранные в рыхловатое щитковидное общее соцветие, крупные до 9-12 мм в диам.

- ® ***uralense*** (Krasch.) Tzvel. [*Chrysanthemum uralense* Krasch.] - ***уральская***

ФЮВ, 1936, 6 : 346; ФВЕ, 1994, 7 : 146; Маевск., 2006 : 504.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 149; Сенатор, 2009 : 158).

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 228; Маевск., 2006 : 504; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 25-50(70) см, цв. VII-VIII. Луговые степи, каменистые обнажения. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 56) – весьма редкий вид, плавно снижающий численность. На зап. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России и Сев. Казахстана.

69-СОК: Антоновка (Саксонов и др., 2008 : 139; Саксонов и др., 2008 : 869), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), Б. Раковка, г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 869).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1980-х.

- ***vulgare*** L. - ***обыкновенная***

ФЮВ, 1936, 6 : 343; ФВЕ, 1994, 7 : 144; Маевск., 2006 : 504.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 223; Терехов, 1969 : 329; Плаксина, 2001 : 228; Маевск., 2006 : 504; Флора…, 2007 : 149).

Многолетник 50-120 см, цв. VII-IX. Берега рек, луга, поляны, опушки, приречные пески и галечники. Часто.

00-ВП: песчаный о-в у Самарской Луки (Булич, 1892 : 8), Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 67; Малиновская, Плаксина, 2000 : 114; Саксонов, 2005 : 115, 2006 : 143), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 111), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 195; Сенатор и др., 2010 : 128), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 227).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 104), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

TARAXACUM Wigg. (Asteraceae, астровые) - ОДУВАНЧИК

- ***aequliobum*** Dahlst. - ***равнолопастной***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 93; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 15-25 см, цв. VI-VIII. Луга, поляны и опушки, населенные пункты, обочины дорог. Редко.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139).

Прим. От близкого вида *T. alatum* Lindb. fil. отличается б.м. развитыми черешками листьев, имеющих небольшую конечную долю и 4-6 почти одинаковых боковых долей.

- ***alatum*** Lindb. fil. - ***крылатый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 94; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 15-25 см, цв. VI-VIII. Луга, поляны и опушки, населенные пункты, обочины дорог. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 115, 2006 : 143).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 195).

Прим. От близкого вида *T. aequliobum* Dahlst. отличается бледно-зелеными черешками листьев, неравными долями листа с крупной конечной долей.

- ***angustissimum*** Lindb. fil. [*T. officinale* auct.] - ***узчайший***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 103; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 8-15 см, цв. V-VI. Сухие луга, степные склоны, поляны, вдоль дорог. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 71; Саксонов, 2005 : 116, 2006 : 143).

- ***beckeri*** Soest - ***Беккера***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 108; Маевск., 2006 – синонимизирован с *T. erythrospermum* Andrz.

Многолетник 5-20 см, цв. IV-V. Солонцеватые луга, луговые и песчаные степи, карбонатные обнажения. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 115, 2006 : 143).

- ***bessarabicum*** (Hornem.) Hand-Mazz. [*T. palustre* auct.] - ***бессарабский***

ФЮВ, 1936, 6 : 461; ФВЕ, 1989, 8 : 94; Маевск., 2006 : 533

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 260; Терехов, 1969 : 294; Плаксина, 2001 : 239; Маевск., 2006 : 533; Флора…, 2007 : 149).

Многолетник 5-25 см, цв. VII-VIII. Солонцеватые и солончаковые луга, иногда на карбонатных обнажениях. Изредка.

52-СУ: Сызрань, указание К. Клауса (Коржинский, 1898 : 261).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 116, 2006 : 143).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 113).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

- ***crebridens*** Lindb. fil. - ***густозубчатый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 15-30 см, цв. VI-VII. Влажные луга, берега водоемов. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 116, 2006 : 143).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209).

- ***crispifolium*** Lindb. fil. - ***курчаволистный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 92; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 15-30 см, цв. VI-VII. Луга, приречные пески и галечники, населенные пункты, вдоль дорог. Редко.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 195).

- ***distantilobum*** Lindb. fil. [*T. officinale* auct.] - ***расставленнолопастной***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 98; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 15-30 см, цв. VI-VII. Луга, поляны и опушки, населенные пункты, обочины дорог, приречные пески и галечники. Редко.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 116, 2006 : 143).

- ***erythrospermum*** Andrz. s.l. - ***красносемянный***

ФЮВ, 1936, 6 : 463; ФВЕ, 1989, 8 : 108; Маевск., 2006 : 533.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 294; Плаксина, 2001 : 240; Маевск., 2006 : 533; Флора…, 2007 : 149).

Многолетник 5-20 см, цв. IV-V. Сухие, часто солонцеватые луга, степные склоны, приречные пески, населенные пункты, обочины дорог. Редко.

<u>55-ЖИГ</u>: заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 71; Малиновская, Плаксина, 2000 : 115; Саксонов, 2005 : 116, 2006 : 143).

<u>69-СОК</u>: ж.д., Самара (Иванова, 2008 : 601).

- ***falcatum*** Bernn. - ***серповидный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 108; Маевск., 2006 : 533.

Многолетник 5-25 см, цв. VI-VIII. Сухие луга, обнажения карбонатных пород. Редко.

<u>69-СОК</u>: г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 20).

- ***insigne*** Ekman ex Wiinst. et Jess. - ***заметный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 94; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 15-25 см, цв. VI-VII. Луга, лесные поляны, населенные пункты, вдоль дорог. Редко.

<u>64-МС</u>: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 195).

Прим. От близкого *T. alatum* Lindb. fil. отличается тупыми боковыми долями листьев при небольшой конечной доле.

- ***latisectum*** Lindb. fil. - ***широкорассеченный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 94; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 15-30 см, цв. VI-VII. Луга, травянистые склоны, приречные пески и галечники, населенные пункты. Редко.

<u>64-МС</u>: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 195).

- ***mucronatum*** Lindb. fil. [*T. paradoxum* Dahlst.] - ***остроконечный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 102; Маевск., 2006 : 533.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 533).

Многолетник 7-20 см, цв. VI-VII. Луга, травянистые склоны, населенные пункты, обочины дорог. Изредка.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 117, 2006 : 143).

<u>64-МС</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 111).

<u>69-СОК</u>: г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 20).

- ***obtusulum*** H. Lindl. - ***туповатый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 15-25 см, цв. VI-VIII. Песчаные степи. Очень редко.

<u>64-МС</u>: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 195).

- ***officinale*** Wigg. s.1. - ***лекарственный***

ФЮВ, 1936, 6 : 462; ФВЕ, 1989, 8 : 94; Маевск., 2006 : 533.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 260; Терехов, 1969 : 294; Плаксина, 2001 : 240; Маевск., 2006 : 533; Флора…, 2007 : 149).

Многолетник 15-40 см, цв. VI-VII. Луга, травянистые склоны, приречные пески и галечники, населенные пункты, обочины дорог. Часто.

<u>00-ВП</u>: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

<u>52-СУ</u>: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

<u>55-ЖИГ</u>: Жигули (Флеров, 1905 : 144), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 142), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 227).

<u>64-МС</u>: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 41), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 226), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 227), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Сенатор, Саксонов, 2009 : 206; Сенатор и др., 2010 : 128), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

<u>69-СОК</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 113), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 195), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова,

2010 : 79), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 95), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 11), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 163), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 227).

- ***pannonicum*** Sonck et Soest - ***паннонский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 100; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 5-15 см, цв. VI-IX. Луга, травянистые склоны, приречные пески и галечники, населенные пункты, обочины дорог. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 117, 2006 : 143).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209).

- ***penicilliforme*** Lindb. fil. [*T. officinale* auct.] - ***кисточковидный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 93; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 15-40 см, цв. VI-VII. Луга, травянистые склоны, приречные пески и галечники, населенные пункты, обочины дорог. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 117, 2006 : 143).

- ***proximum*** (Dahlst.) Dahlst. [*T. erythrospermum* Andrz. subsp. *proximum* Dahlst.] - ***ближайший***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 105; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 5-20 см, цв. IV-V. Сухие, часто солонцеватые луга, обнажения карбонатных пород, приречные пески и галечники, населенные пункты, обочины дорог. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 117, 2006 : 144).

- ***serotinum*** (Waldst. et Kit.) Poir. - ***поздний***

ФЮВ, 1936, 6 : 460; ФВЕ, 1989, 8 : 81; Маевск., 2006 : 533.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 260; Терехов, 1969 : 294; Плаксина, 2001 : 240; Маевск., 2006 : 533; Флора…, 2007 : 149).

Многолетник 15-30 см, цв. VII-IX. Луговые и типчаково-ковыльные степи, луговые склоны, многолетние залежи, вдоль дорог. Часто.

52-СУ: Новодевичье, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 24).

54-ЮС: окр. Кашпира и г. Форфос (Саксонов и др., 2006 : 95).

55-ЖИГ: Усолье, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 24), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 115; Саксонов, 2005 : 117, 2006 : 144), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 142).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 41), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 113), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 20), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 87), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 195), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 95), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 106), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 146), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

- ***tortilobum*** Flostr. [*T. dissimile* auct.] - ***скрученнолопастный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 110; Маевск., 2006 : 533.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 533).

Многолетник 10-20 см, цв. VI-VIII. Сухие луга, песчаные степи. вдоль дорог. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 118, 2006 : 144), Жигули (Маевск., 2006 : 633).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 111).

- ***turgaicum*** Schischk. - ***тургайский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 89; Маевск., 2006 : 533.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 533).

Многолетник 15-25 см, цв. VI-VII. Солонцеватые луга, пески и галечники в поймах рек. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 118, 2006 : 144).

TAXACEAE S.F. Gray - **ТИССОВЫЕ**

TAXUS L. (**Taxaceae**, **тиссовые**) - **ТИСС**

В культуре чаще встречается гибрид *T.* × *media* Rehder

- • ***baccata*** L. - ***ягодный***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 101; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 2 м, пыл. V. Культивируется (европейско-югозападноазиатский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 190).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 173).

TELEKIA Baumg. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ТЕЛЕКИЯ**

- • ***speciosa*** (Shreb.) Baumg. - ***прекрасная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 79; Маевск., 2006 : 499.

Многолетник 100-150 см, цв. VII. Культивируется (европейско-югозападноазиатский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 195).

TEPHROSERIS (Reichb.) Reichb. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ПЕПЕЛЬНИК**

- ***integrifolia*** (L.) Holub [*Senecio campestris* auct., *S. czernjaevii* Minder., *S. integrifolius* (L.) Clairv.] - ***цельнолистный***

ФЮВ, 1936, 6 : 372; ФВЕ, 1994, 7 : 64; Маевск., 2006 : 495.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 230; Терехов, 1969 : 299; Плаксина, 2001 : 231; Маевск., 2006 : 495; Флора…, 2007 : 146).

Двулетник или многолетник 15-50 см, V-VI. Луговые склоны, опушки, поляны, заросли кустарников, преимущественно на карбонатнй почве. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 118, 2006 : 144).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 106; Коржинский, 1898 : 230), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 38), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

- ? ***paluster*** (L.) DC. [*Senecio congestus* (R. Br.) DC., *S. palustris* auct.] - ***болотный***

ФЮВ, 1936, 6 : 373; ФВЕ, 1994, 7 : 65; Маевск., 2006 : 495.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 231; Плаксина, 2001 : 231; Маевск., 2006 : 495; Флора…, 2007 : 146).

Многолетник 20-70 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, болотистые луга. Распространение вида по обл. требует уточнения.

TEUCRIUM L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **ДУБРОВНИК**

- ? ***chamaedrys*** L. - ***обыкновенный***, или ***пурпуровый***

ФЮВ, 1936, 6 : 136; ФВЕ, 1978, 3 : 134; Маевск., 2006 : 432.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 198; Флора…, 2007 : 129).

Многолетник 15-30 см, цв. VII-VIII. Берега водоемов, по засоленным местам. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***polium*** L. - ***беловойлочный***

ФЮВ, 1936, 6 : 136; ФВЕ, 1978, 3 : 136; Маевск., 2006 : 432. Маевск., 2006 : 432.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 224; Плаксина, 2001 : 198; Флора…, 2007 : 129).

Многолетник 15-30 см, цв. VII-IX. Сухие холмы, песчаные и каменистые склоны, степи. Очень редко.

69-СОК: Сергиевск (Терехов, 1969 : 224).

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 198; Флора…, 2007 : 128).

- ***scordium*** L. - ***чесночный***

ФЮВ, 1936, 6 : 136; ФВЕ, 1978, 3 : 134; Маевск., 2006 : 432.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 344; Терехов, 1969 : 224; Плаксина, 2001 : 198; Флора…, 2007 : 129; Саксонов и др., 2009 : 56; Саксонов и др., 2011 : 57).

Многолетник 15-50 см, цв. VII-VIII. Берега водоемов, заливные луга, иногда на засоленных почвах. Редко. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 341).

52-СУ: Сызрань (Саксонов и др., 2009 : 58; Саксонов и др., 2011 : 57).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 132).

70-СК: р. Б. Кинель (Терехов, 1969 : 224).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Михайлово-Овсянка (Сенатор и др., 2010 : 222; Соловьева, 2010 : 95), близ Богдановки (Соловьева, 2010 : 95).

73-ИРГ: р. Б. Глушица (Плаксина, 2001 : 198).

THALICTRUM L. (**Ranunculaceae**, **лютиковые**) - **ВАСИЛИСТНИК**

- ? × ***andrzejowskii*** Zapał. [*T. flavum* L. × *T. simplex* L.] - ***Андржеевского***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 194; Маевск., 2006 : 250.

Многолетник 30-150 см, цв. VI-VII. Суходольные и пойменные луга, опушки, поляны. Распространение вида по обл. требует уточнения.

Прим. Этот гибридный вид возникает при совместном обитании *T. flavum* L. и *T. simplex* L., у особей которых в разной степени проявляются признаки родительских видов. Обычно они имеют полуприжатые или прижатые к стеблю дважды тройчатосложные листья с обратнояйцевидно-клиновидными илиширокоэллиптическими, до 3 см

шир. крупнозубчатыми листочками, а также щитковидное или метельчатое соцветие.

- # • ***aquilegiifolium*** L. - ***водосборнолистный***

ФЮВ, 1930, 4 : 353; ФВЕ, 2001, 10 : 195; Маевск., 2006 : 249.

Многолетник 70-150 см, цв. V-VII. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения, дичает.

69-СОК: Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

- ***flavum*** L. - ***желтый*** (рис. 619)

ФЮВ, 1930, 4 : 357; ФВЕ, 2001, 10 : 193; Маевск., 2006 : 250.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 4; Маевск., 2006 : 250, Плаксина, 2001 : 133; Флора…, 2007 : 36; Лисицына и др., 2009 : 144).

Многолетник 60-100 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, пойменные луга. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 32; Малиновская, Плаксина, 2000 : 49; Саксонов, 2005 : 254, 2006 : 208).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 152), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 60), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 95), Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 9), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 202), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 68), ср. и верх. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 81), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 195).

- ***flexuosum*** Bernh. ex Reichb. [*T. minus* L. subsp. *majus* auct. non Crantz] - ***извилистый***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 190; Маевск., 2006 : 249.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 36).

Многолетник 70-150 см, цв. VI-VIII. Луга, поляны, опушки, остепненные склоны. Редко.

55-ЖИГ: Могутова г. (Саксонов, 1989 : 208; Саксонов и др., 2010 : 149), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 254, 2006 : 208).

Прим. У типичных представителей стебель (25)40-130 см выс., равномерно облиственный, в ниж. ч. цилиндрический, выше – бороздчатый, с б.м. прижатыми и кверху уменьшающимися листьями, листочки 0,5-2 см дл. и 0,5-1,5 см шир., с клиновидным или закругленно-клиновидным, реже закругленным основанием и 3 остротреугольными лопастями, б.м. кожистые с сильно выступающими на ниж. стороне жилками. Метелка 10-45 см дл., многоцветковая, пирамидальная и почти безлистная; плодоножки 0,2-1,5 см дл., одиночные; плоды из 3-7 б.м. сближенных орешков 2,5-5 мм дл. и 1,3-2 мм шир.

- ***foetidum*** L. - ***вонючий***

ФЮВ, 1930, 4 : 355; ФВЕ, 2001, 10 : 189; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 2; Плаксина, 2001 : 133; Флора…, 2007 : 35; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VII. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Очень редко.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 32; Саксонов, 2005 : 254, 2006 : 208).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 61).

Прим. Внешне схож с *T. minus* L., от которого отличается постоянным присутствием хотя бы очень редко разбросанных многоклеточных волосков. Вид находится на зап. границе ареала.

- ? ***kemense*** (Fries) Koch [*T. minus* L. subsp. *kemense* (Fries) Cajand.] - ***кемский***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 191; Маевск., 2006 : 250.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 250).

Многолетник 30-150 см, цв. VI-VII. Пойменные и суходольные луга, поляны, опушки, среди кустарников. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***lucidum*** L. - ***светлый***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутстввкет; ФВЕ, 2001, 10 : 194; Маевск., 2006 : 250.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 133; Маевск., 2006 : 250, Флора…, 2007 : 36; Лисицына и др., 2009 : 145).

Многолетник 60-120 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов, сырые луга. Редко.

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 120), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

- ***minus*** L. - ***малый***

ФЮВ, 1930, 4 : 356; ФВЕ, 2001, 10 : 190; Маевск., 2006 : 249, 250.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 2; Плаксина, 2001 : 133; Маевск., 2006 : 249, Флора…, 2007 : 36).

Многолетник 30-150 см, цв. VI-VIII. Суходольные и пойменные луга, разреженные леса, опушки, поляны, луговые степи, обнажения карбонатных пород. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 49).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 32; Малиновская, Плаксина, 2000 : 49; Саксонов, 2005 : 255, 2006 : 208), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 152).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 209; Сенатор, Саксонов, 2009 : 206).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 60), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 28), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 20), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 95), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 202), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 68), ср. и верх. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 70), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 102).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 195).

Прим. Весьма полиморфный вид. У типичных представителей стебель 30-130 см выс., равномерно облиственный, в ниж. ч. цилиндрический, выше – бороздчатый, с б.м. отклоненными и к верху постепенно уменьшающимися листьями; листочки 0,5-3 см дл. и 0,5-3 см шир., с закругленным или немного сердцевидным, реже ширококлиновидным основанием, почти кожистые или тонкие с б.м. выступающими на ниж. стороне жилками. Метелка 10-40 см дл., многоцветковая, широкопирамидальная и олиственная почти до верхушки; цветоножки 0,5-2(2,5) см дл., обычно одиночные, реже по 2-5; плоды из 3-7 растопыренных орешков 3,5-5,5 мм дл. и 1,5-2 мм шир.

Различаются разновидности:

var. *elatum* Lecoyer – стебель высокий, раскидистый, листочки 30-40 мм дл., часто зеленые с обоих сторон. Встречается в лесах, кустарниках и на заливных лугах. С.И. Коржинский (1892 : 37) этим формам не придавал систематического значения.

var. *nanum* Lecoyer – стебель в верх. ч. сизоватый, листочки мелкие до 10 мм в шир. и дл., у основания клиновидно суженные, снизу зеленые. Встречается на юж. каменистых склонах;

var. *viride* Koch – растение более крупное, листочки снизу иногда зеленые. Встречается на лугах и лесных опушках.

- *simplex* L. **- *простой***

ФЮВ, 1930, 4 : 356; ФВЕ, 2001, 10 : 194; Маевск., 2006 : 250.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 3; Плаксина, 2001 : 133; Маевск., 2006 : 250, Флора…, 2007 : 36).

Многолетник 30-150 см, цв. VI-VII. Суходольные и пойменные луга, опушки, поляны. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 32; Малиновская, Плаксина, 2000 : 49; Саксонов, 2005 : 255, 2006 : 208).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 213), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 209).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 9).

69-СОК: Царев курган (Флеров, 1905 : 161), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 68), ср. и верх. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 70).

70-СК: родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 303), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70).

Прим. У типичных представителей листочки верх. стеблевых листьев продолговато-клиновидные, лопастные или зубчатые, более 0,5 см шир. Цветки многочисленные, на цветоножках (0,3)0,5-1 см дл., собраны в б.м. рыхлую, овальную или пирамидальную метелку до 50 см дл., обычно облиственную на 2/3 дл.

THELLUNGIELLA O.E. Schultz (Brassicaceae, капустовые) - ТОНКОПЛОДНИК, или ТЕЛУНГИЕЛА

- ® *toxophylla* (Bieb.) V.I. Dorof. [*T. toxophylla* (Bieb.) N. Busch, *Arabidopsis toxophylla* (Bieb.) Busch] **- *стрелолистный***

ФЮВ, 1931, 5 : 397; ФВЕ, 1979, 4 : 145; Маевск., 2006 : 263.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 78; Плаксина, 2001 : 141; Маевск., 2006 : 263; Флора…, 2007 : 58).

Многолетник 15-30 см, цв. V-VI. Влажные солонцеватые места. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 64) – очень редкий вид с численностью, колеблющейся по годам. На сев. границе ареала.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 131, 2006 : 150).

72-СЫР: Мокрая Овсянка (Саксонов и др., 2008 : 847).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 197).

Прим. Впервые указан А.Н. Гончаровой и М.В. Золотовским в 1930-х.

THELYPTERIDACEAE Ching ex Pichi-Serm. - **ТЕЛИПТЕРИСОВЫЕ**

THELYPTERIS Schmidel (**Thelipteridaceae**, **телиптерисовые**) - **ТЕЛИПТЕРИС**

- ***palustris*** Schott - ***болотный***

ФЮВ, 1927, 1 : 7; ФВЕ, 1974, 1 : 84; Маевск., 2006 : 40.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 54; Маевск., 2006 : 40; Флора…, 2007 : 28; Лисицына и др., 2009 : 16).

Многолетник 30-60 см, спор. VII-VIII. Заболоченные берега водоемов, болотистые леса, на сплавинах. Редко.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119; Плаксина, Калашникова, 2006 : 116), Сердовинский лес (Сенатор и др., 2010 : 222).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 30; Саксонов, 2005 : 58, 2006 : 87).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 102), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 127), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 205), Тольятти, оз. Пляжное (Сенатор и др., 2010 : 127).

69-СОК: оз. Молочка (Лапов, Иванова, 2010 : 186), Пантелеевка (Иванова, Елкина, 2008 : 6).

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина, 2001 : 54), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 85).

THESIUM L. (**Santalaceae**, **санталовые**) - **ЛЕНЕЦ**

- ***arvense*** Horvat. [*T. ramosum* Hayne] - ***полевой*** (рис. 620)

ФЮВ, 1930, 4 : 90; ФВЕ, 1996, 9 : 406; Маевск., 2006 : 187.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 372; Терехов, 1969 : 335; Плаксина, 2001 : 107; Маевск., 2006 : 187; Флора…, 2007 : 102).

Многолетник 10-35 см, цв. V-VII. Луговые и каменистые степи, сухие луга, обнажения карбонатных пород. Спорадически.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 692).

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 372), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 23; Малиновская, Плаксина, 2000 : 35; Саксонов, 2005 : 287, 2006 : 223), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 149).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 123), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 213).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 137; Коржинский, 1898 : 372), Липовка, Шиловка (Коржинский, 1898 : 372), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 302), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 97), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 337), Русская Селитьба (Иванова, Елкина, 2008 : 25), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 188).

- ***ebracteatum*** Hayne - ***бесприцветничковый***

ФЮВ, 1930, 4 : 90; ФВЕ, 1996, 9 : 405; Маевск., 2006 : 187.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 371; Терехов, 1969 : 335; Плаксина, 2001 : 107; Маевск., 2006 : 187; Флора…, 2007 : 102).

Многолетник 10-35 см, цв. V-VII. Луговые и каменистые степи, сухие луга, обнажения карбонатных пород. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 35; Саксонов, 2005 : 287, 2006 : 223).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 137), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

THLADIANTHA Bunge (**Cucurbitaceae**, **тыквовые**) - **ТЛАДИАНТА**

- • ***dubia*** Bunge - ***сомнительная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 218; Маевск., 2006 : 479.

Многолетник до 5 м, цв. VII-VIII. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения, возможно дичание.

64-МС: Тольятти.

THLASPI L. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **ЯРУТКА**

- # ***arvense*** L. - ***полевая*** (рис. 621)

ФЮВ, 1931, 5 : 386; ФВЕ, 1979, 4 : 68; Маевск., 2006 : 275.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 47; Плаксина, 2001 : 136; Маевск., 2006 : 275, Флора…, 2007 : 64; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 15-60 см, цв. V-IX. Залежи, поля, пустыри, населенные пункты, обочины дорог. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 49).

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 33; Малиновская, Плаксина, 2000 : 55; Саксонов, 2005 : 144, 2006 : 156), Могутова г. (Ильина, 2010 : 143).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 113), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 142), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 190; Саксонов и др., 2008 : 198), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 227).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 67), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 88), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59; Сенатор и др., 2011 : 227), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

70-СК: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 16), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 108), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 107).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 195).

- ***perfoliatum*** L. - ***пронзеннолистная***

ФЮВ, 1931, 5 : 386; ФВЕ, 1979, 4 : 68; Маевск., 2006 : 275.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 136).

Однолетник 10-20 см, цв. IV-V. Луговые степи, каменистые склоны. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука, ур. Б. Каменное поле, 11.5.2011, Раков, Сенатор, Саксонов (PVB).

69-СОК: овраг Каменный, СХИ (Кривошеева, 1965 : 58; Матвеев, Устинова, 1988 : 89).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 195).

THUJA L. (**Cupressaceae**, **кипарисовые**) - **ТУЯ**

- • ***occidentalis*** L. - ***западная***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 113; Маевск., 2006 : 50.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 45).

Кустарник или дерево до 7 м, пыл. IV-V. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 60).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 190; Раков и др., 2010 : 170).

Прим. В культуре представлены f. *aurea-variegata* Henk. et Host., f. *globosa*, f. *ericoides* и f. *lutescens*.

THUJOPSIS Sieb. et Zucc. (**Cupressaceae**, **кипарисовые**) - **ТУЕВИДКА**

- • ***dolabrata*** (L. f.) Sibold et Zucc. - ***обыкновенная***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 1 м, пыл. VI-VII. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 190).

THYMELAEA Mill. (**Thymelaeaceae**, **тимелеевые**) - **ТИМЕЛЕЯ**

- ***passerina*** (L.) Coss. et Germ. - ***обыкновенная***

ФЮВ, 1931, 5 : 739; ФВЕ, 1996, 9 : 289; Маевск., 2006 : 372.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 176; Флора…, 2007 : 72).

Однолетник 10-40 см, цв. VII-VIII. Глинистые и карбонатные обнажения, каменистые степи. Изредка.

55-ЖИГ: Моркваши (Смирнов, 1904 : 15), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 301, 2006 : 229).

69-СОК: близ с. Сухарь-Матак, указание Е.И. Исполатова (Федченко, 1931 : 738), близ Черновки (Саксонов и др., 2009 : 57).

THYMELACEAE Juss. - **ТИМЕЛЕЕВЫЕ**

THYMUS L. (**Lamiaceae**, **яснотковые**) - **ЧАБРЕЦ**, или **ТИМЬЯН**

В литературе (ФВЕ, 1978, 3 : 200; Маевск., 2006 : 441; Исполатов, 1915 : 28, 36; Ильина, Ильина, 2010 : 62) для Самарской обл. указывается *T. cimicinus* Blum. ex Ledeb. Этот таксон описан по сборам Блюма с мелов Ниж. Поволжья и, по-видимому, представляет собою гибрид *Th. marschallianus* Willd. и *Th. creticola* (Klok. et Shost.) Stank. [*Th. kirgisorum* Dubjan. subsp. *creticola* Klok. et Shost.], или *Th. cretaceus* Klok. et Shost Достоверно известен только на меловых обнажениях Ниж. Предволжья. Гибрид сохраняет, как доминантный признак цилиатности, т.е. реснитчатость верх. зубцов чашечки (чего у чистой меловой расы никогда не наблюдается, но габитуально приближается к ней). Некоторые авторы включают *Th. zheguliensis* Klok. et Shost. и *Th. dubjanskii* Klok. et Shost. в синонимы *Th.* × *cimicinus* Blum. ex Ledeb., но с этой позицией трудно согласиться, т.к. совершенно не основательно относить к гибриду данные виды, к тому же они ни какого непосредственного отношения к нему не имеют. Указание *Th.* × *cimicinus* Blum. ex Ledeb. для Самарской обл.,

по-видимому, принадлежит гибридам *Th. dubjanskii* Klok. et Shost. Необходимо исключить вид из Красной книги Самарской обл. (2007 : 151).

Указания на произрастание в Самарской обл. (Евдокимов, 1977 : 69; Плаксина, 2001 : 204; Флора…, 2007 : 129) *T. mugodzharicus* Klok. et Shost, по-видимому относится к *T. punctulosus* Klok. (см. ниже).

Явно ошибочно (Плаксина, 2001 : 204; Флора…, 2007 : 129) для флоры Самарской обл. указывается *T. guberlinensis* Iljin.

- ® ***bashkiriensis*** Klok. et Shost. - ***башкирский*** (рис. 622)

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 198; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 218; Ф Плаксина, 2001 : 204; Флора…, 2007 : 129; Васюков, Саксонов, 2012).

Полукустарничек 15-25 см, цв. VII-VIII. Каменистые обнажения. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 150) – весьма редкий вид со стабильной численностью. На вост. границе ареала.

<u>*69-СОК*</u>: Б. Каменка, г. Красная (Саксонов и др., 2008 : 870; Иванова и др., 2011 : 100), Б. Раковка, г. Лысая (Саксонов и др., 2008 : 870), Серноводский шихан (Саксонов и др., 2008 : 870), Ст. Якушкино, г. Высокая (Саксонов и др., 2008 : 870), Успенская шишка (Саксонов и др., 2008 : 870), Черновка (Саксонов и др., 2008 : 141; Саксонов и др., 2008 : 870), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 226).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1980-х.

- ® ***dubjanskii*** Klok. et Shost - ***Дубянского*** (рис. 623)

ФЮВ, 1936, 6 : 175; ФВЕ, 1978, 3 - синонимизирован с *T. cimicinus* Blum ex Ledeb.; Маевск., 2006 : 441 – синонимизирован с *T. cimicinus* Blum ex Ledeb.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 218; Плаксина, 2001 : 204; Саксонов и др., 2009 : 56; Васюков, Саксонов, 2012).

Полукустарничек 15-25 см, цв. VII-VIII. Обнажения меловых и мергелистых пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 152) – очень редкий вид со стабильной численностью.

<u>*52-СУ*</u>: Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 213), Новодевичье (Саксонов и др., 2007 : 213), Подвалье (Саксонов и др., 2007 : 213), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1980-х.

- ? ***kirgisorum*** Dubjan. - ***киргизский***, или ***казахский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 197; Маевск., 2006 – синонимизирован с *T. cretaceus* Klok. et Shost.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 204; Флора…, 2007 : 129; Васюков, Саксоноа, 2012).

Полукустарничек 15-25 см, цв. VII-VIII. Каменистые обнажения. Распространение вида по обл. требует уточнения.

<u>*70-СЫР*</u>: Пестравский р-н (Плаксина, 2001 : 204).

- ***marschallianus*** Willd. - ***Маршалла***

ФЮВ, 1936, 6 : 173; ФВЕ, 1978, 3 : 202; Маевск., 2006 : 441.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 332; Терехов, 1969 : 218; Плаксина, 2001 : 204; Флора…, 2007 : 129; Васюков, Саксонов, 2012).

Полукустарничек 15-25 см, цв. VII-VIII. Остепненные луга, поляны, опушки. Часто.

<u>*52-СУ*</u>: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 107), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

<u>*55-ЖИГ*</u>: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), Жигули (Флеров, 1905 : 152), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 57; Малиновская, Плаксина, 2000 : 90; Саксонов, 2005 : 214, 2006 : 190), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 149).

<u>*64-МС*</u>: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 118), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 149), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 205), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

<u>*67-БУГ*</u>: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 33).

<u>*69-СОК*</u>: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 129), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), Казанский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 33), Русский Байтуган (Иванова, Елкина, 2008 : 33), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 200), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 77), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 227).

<u>*70-СК*</u>: Павловка - Тургеневка (Иванова, Елкина, 2008 : 33), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

<u>*71-ЧАГ*</u>: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 100), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 92), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

<u>*72-СЫР*</u>: р. Съезжая, истоки, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 77).

Прим. Образует гибриды с *Th. bashkiriensis* Klok. et Shost. [*Th.* × *pseudostepposus* Klok.], *Th. kirgisorum*

Dubjan., *Th. serpyllum* L., *Th. zheguliensis* Klok. et Shost. и др.

- ***pallasianus*** H. Br. - ***Палласа***

ФЮВ, 1936, 6 : 178; ФВЕ, 1978, 3 : 194; Маевск., 2006 : 441.

Полукустарничек 5-20 см, цв. VI-VIII. Песчаные речные террасы. Очень редко.

52-СУ: Сызранский р-н, окр. с. Гремячий, правый коренной берег р. М. Уса, обнажения палеогеновых песчаников, 14.7.2006, Иванова, Саксонов, Савенко (PVB).

Прим. Гибридизирует с *Th. marschallianus* Willd.

- ***punctulosus*** Klok. - ***точечный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – синонимизирован с *T. guberliensis* Iljin; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Васюков, Саксонов, 2012 : 64).

Полукустарничек 15-25 см, цв. VII-VIII. Каменистые обнажения. Редко.

69-СОК: близ Б. Каменки (Васюков, Саксонов, 2012 : 65).

- ***serpyllum*** L. - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1936, 6 : 173; ФВЕ, 1978, 3 : 203; Маевск., 2006 : 440.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 332; Терехов, 1969 : 218; Плаксина, 2001 : 204; Флора…, 2007 : 129; Саксонов и др., 2009 : 56; Васюков, Саксонов, 2012).

Полукустарничек 5-15 см, цв. V-VIII. Боровые пески, разреженные сосновые леса.

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 204; Саксонов и др., 2009 : 57).

55-ЖИГ: Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 212).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 128; Коржинский, 1898 : 331), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 142).

- ***stepposus*** Klok. et Shost [*Th. marschallianus* Willd. subsp. *stepposus* (Klok. et Shost.) Tzvel.] - ***степной***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – синонимизирован с *Th. marschallianus* Willd.; Маевск., 2006 : 441.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 204; Терехов, 1969 : 218; Васюков, Саксонов, 2012).

Полукустарничек 15-25 см, цв. VII-VIII. Каменистые обнажения. Изредка.

52-СУ: Новодевичьи горы.

67-БУГ: близ Балахоновки Клявлинского р-на (PVB).

69-СОК: Серноводский шихан.

- ♦ ® ***zheguliensis*** Klok. et Shost., 1931, Изв. Бот. сада, 34 : 547; 1938, Уч. зап. Харьк. гос. ун-та, 14 : 132 - ***жигулевский*** (рис. 624)

ФЮВ, 1936, 6 : 175; ФВЕ, 1978, 3 – таксон синонимизирован с *Th. cimicinus* Blum ex Ledeb.; Маевск., 2006 – синонимизирован с *Th. cimicinus* Blum ex Ledeb.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 218; Плаксина, 2001 : 204; Саксонов и др., 2009 : 56).

Полукустарничек 10-15 см, цв. VII-VIII. Каменистые степи, обнажния карбонатных пород. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 153) – очень редкий вид со стабильной численностью. Узколокальный горно-степной эндемик Жигулевской возвышенности.

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 18), Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 10) между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 11), (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 57; Малиновская, Плаксина, 2000 : 90; Саксонов, 2005 : 214, 2006 : 190), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Могутова г. (Ильина, 2010 : 149), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 870), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 64).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Царев курган (Саксонов и др., 2008 : 141; Саксонов и др., 2008 : 870).

Прим. Описан по сбору: «…Жигули, каменистая степь с *Juniperus sabina* на вост. склоне горы. 27.VII.1927. Смирнов».

Признавая вопрос о систематике рода *Thymus* L. сложным и для жигулевского материала мало проработанным, все разнообразие его представителей, упомянутых в источниках по флоре Самарской Луки, а именно: *Th. serpyllum* auct. (Булич, Жиляков, Коржинский), *Th. pallasianus* auct. (Жиляков), *Th. angustifolius* auct. (Аболин), мы свели в один вид – *Th. zheguliensis* Klok. et Shost.

THYSELINUM Raf. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ГИРЧОВНИЦА**, или **ТИСЕЛИНУМ**

- ***palustre*** (L.) Rafin. [*Calestania palustris* (L.) K.-Pol., *Peucedanum palustre* (L.) Moench] - ***болотный***

ФЮВ, 1931, 5 : 825; ФВЕ, 2004, 11 : 398; Маевск., 2006 : 399.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 179; Плаксина, 2001 : 184; Флора…, 2007 : 100; Лисицына и др., 2009 : 170).

Многолетник 100-150 см, цв. VI-VIII. Болота, заболоченные луга, берега водоемов. Редко.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 74, 2006 : 122).

TILIA L. (**Tiliaceae**, **липовые**) - **ЛИПА**

- ***cordata*** Mill. [*T. parvifolia* Ehrh.] - ***мелколистная***

ФЮВ, 1931, 5 : 692; ФВЕ, 1996, 9 : 230; Маевск., 2006 : 361.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 86; Плаксина, 2001 : 172; Маевск., 2006 : 361; Флора…, 2007 : 69).

Дерево до 20 м, цв. VI-VII. Одна из основных лесообразующих пород. Образует как чистые насаждения, так и примесь в различных типах леса. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 110).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Жигули (Флеров, 1905 : 141), Усолье (Саксонов и др., 2007 : 211), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 45; Малиновская, Плаксина, 2000 : 71; Саксонов, 2005 : 302, 2006 : 229), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 123), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 155), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 214; Раков и др., 2010 : 174), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 76), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), М. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 16), Самара, Советский р-н (Александров, Устинова, 2008 : 80), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 205), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 132; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 72), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 104).

70-СК: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 16), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 109), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 72).

- • ***platyphyllos*** Scop. - ***крупнолистная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 230; Маевск., 2006 : 361.

Дерево до 30 м, цв. VI. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 302).

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 174).

- • × ***vulgaris*** Hayne [*T. cordata* Mill. × *T. platyphyllos* Scop.] - ***европейская***, или ***обыкновенная***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 230; Маевск., 2006 : 361.

Дерево до 20 м, цв. VI. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 174).

TILIACEAE Juss. - **ЛИПОВЫЕ**

TILLAEA L. (**Crassulaceae**, **толстянковые**) - **ТИЛЛЕЯ**

- ***vaillantii*** Willd. - ***Вайяна***

ФЮВ, 1931, 5 : 469; ФВЕ, 2001, 10 : 254; Маевск., 2006 : 284.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 145; Флора…, 2007 : 73; Лисицына и др., 2009 : 150; Саксонов и др., 2009 : 55).

Однолетник 2-6 см, цв. VII. Берега водоемов, болотистые и солонцеватые места. Очень редко.

55-ЖИГ: Рождествено (Матвеев, Плаксина, 1966 : 1308; Матвеев, Устинова, 1988 : 91; Плаксина, 2001 : 145; Малиновская, Плаксина, 2000 : 55; Саксонов, 2005 : 172, 2006 : 170).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 198).

TORILIS Adans. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ЦЕПКОПЛОДНИК**, или **ТОРИЛИС**

- ***japonica*** (Houtt.) DC. [*T. anthriscus* Gaertn.] - ***японский***

ФЮВ, 1931 : 5 : 771; ФВЕ, 2004, 11 : 433; Маевск., 2006 : 388.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 180; Маевск., 2006 : 388, Флора…, 2007 : 100).

Однолетник или двулетник 10-100 см, цв. VI-VIII. Нарушенные лиственные леса, опушки, поляны, населенные пункты. Часто.

55-ЖИГ: с. Жигули, Ширяево, Подгоры (Коржинский, 1898 : 183), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 48; Малиновская, Плаксина, 2000 : 79; Саксонов, 2005 : 74, 2006 : 122).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 135), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 192; Сенатор, Саксонов, 2009 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 96), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

TOXICODENDRON Mill. (**Anacardiaceae**, **сумаховые**) - **ТОКСИКОДЕНДРОН**

- • ***pubescens*** Mill. [*Rhus toxicodendron* L.] - ***пушистый***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 328; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 10 м, цв. VI-VII. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 174).

- • ***radicans*** (L.) O. Kuntze [*Rhus radicans* L.] - ***укореняющийся***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 328; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 1 м, цв. VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 174).

TRACHOMITUM Woodson (Apocynaceae, кутровые) - КЕНДЫРЬ

- ® ***sarmatiense*** Woodson [*Apocinum sarmatiense* (Woodson) Wissjul., *A. venetum* L.] - ***сарматский***

ФЮВ, 1936, 6 : 51; ФВЕ, 1978, 3 : 50; Маевск., 2006 : 413.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 288; Плаксина, 2001 : 191; Маевск., 2006 : 413; Флора…, 2007 : 104).

Многолетник 50-150 см, цв. VI-VII. Приречные галечники, каменистые склоны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 39) – крайне редкий вид со стабильной численностью. Изолированная популяция.

52-СУ: Сызрань, указание В.Я. Цингера (Коржинский, 1898 : 288).

55-ЖИГ: близ с. Печерское (Саксонов, 2006 : 91).

Прим. Впервые указан А.П. Павловым в кон. XIX в.

TRAGOPOGON L. (Asteraceae, астровые) - КОЗЛОБОРОДНИК

- ? ***cretaceus*** S. Nikit. - ***меловой***

ФЮВ, 1936, 6 : 446; ФВЕ, 1989, 8 : 55; Маевск., 2006 : 531.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 238; Маевск., 2006 : 531).

Двулетник 20-50 см, цв. V-VI. Обнажения карбонатных пород. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ® ***dasyrhynchus*** Artemcz. - ***шипиковатоносиковый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 50; Маевск., 2006 : 532.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 238; Флора…, 2007 : 149).

Двулетник 30-120 см, цв. V-VI. Каменистые склоны, луговые и песчаные степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 39) – крайне редкий вид со стабильной численностью. На С.-В. границе ареала. Восточноевропейский эндемик.

70-СК: близ Усманки (Плаксина, 2001 : 238).

72-СЫР: Ореховка (Сенатор и др., 2010 : 222), Самовольно-Ивановка (Сенатор и др., 2010 : 222).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1982.

- ***dubius*** Scop. s.l. [*T. dubius* Scop. subsp. *major* (Jacq.) Vollm.] - ***сомнительный***

ФЮВ, 1936, 6 : 445; ФВЕ, 1989, 8 : 54; Маевск., 2006 : 531.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 255; Терехов, 1969 : 295; Плаксина, 2001 : 238; Маевск., 2006 : 531; Флора…, 2007 : 149).

Двулетник 30-60 см, цв. V-VI. Луга, поляны, опушки, луговые степи, многолетние залежи, вдоль дорог. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 49).

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106), ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Винновка, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 70; Малиновская, Плаксина, 2000 : 115; Саксонов, 2005 : 118, 2006 : 144), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Могутова г. (Ильина, 2010 : 142).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59; Саксонов и др., 2008 : 196; Сенатор и др., 2010 : 128), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 227), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 227), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 112; Коржинский, 1898 : 255), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 20), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59; Сенатор и др., 2011 : 227), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 95), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 142), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 227).

- ***orientalis*** L. [*T. pratensis* L. subsp. *orientalis* (L.) Čelak., *T. pratensis* L. var. *orientalis*] - ***восточный***

ФЮВ, 1936, 6 : 442; ФВЕ, 1989, 8 : 53; Маевск., 2006 : 531.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 256; Терехов, 1969 : 296; Плаксина, 2001 : 238; Маевск., 2006 : 531; Флора…, 2007 : 149).

Двулетник 30-120 см, цв. V-VI. Пойменные луга, поляны, опушки, луговые степи. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 70; Малиновская, Плаксина, 2000 : 115; Саксонов, 2005 : 118, 2006 : 144), Могутова г. (Ильина, 2010 : 142).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 195), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 112), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338).

- ***podolicus*** (DC.) S. Nikit. [*T. brevirostris* DC. var. *podolicus* DC., *T. stepposus* (S. Nikit.) Stank.] - ***подольский***

ФЮВ, 1936, 6 : 444; ФВЕ, 1989, 8 : 52; Маевск., 2006 : 532.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 255; Терехов, 1969 : 296; Плаксина, 2001 : 238; Маевск., 2006 : 532; Флора…, 2007 : 149, 150).

Двулетник 30-120 см, цв. V-VI. Суходольные луга и луговые степи, обнажения карбонатных пород, многолетние залежи, обочины дорог. Спорадически.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 694).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 70; Малиновская, Плаксина, 2000 : 115; Саксонов, 2005 : 119, 2006 : 144).

69-СОК: Самара, указание Эндера (Коржинский, 1898 : 256), Сергиевск (Коржинский, 1898 : 256).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

72-СЫР: близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 227).

- ***pratensis*** L. - ***луговой***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 : 54; Маевск., 2006 : 531.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 238; Флора…, 2007 : 150).

Двулетник 30-120 см, цв. V-VI. Суходольные луга и луговые степи, обочины дорог. Изредка.

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 190).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 112), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 20).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

- ? ***ruber*** S.G. Gmel. - ***красный***

ФЮВ, 1936, 6 : 445; ФВЕ, 1989, 8 : 56; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 238; Флора…, 2007 : 150).

Двулетник 30-100 см, цв. V-VI. Каменистые обнажения. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***ruthenicus*** Bess. ex Krasch. et S. Nikit. - ***русский***

ФЮВ, 1936, 6 : 443; ФВЕ, 1989, 8 : 50; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 295; Плаксина, 2001 : 238; Флора…, 2007 : 150).

Двулетник 30-120 см, цв. VI-VII. Сосновые леса. Редко.

52-СУ: Сердовинский лес (Калашникова и др., 2009 : 99).

- ♦ ***volgensis*** S. Nikit., 1936, Бот. материалы Герб. Бот. ин-та АН СССР, VII, 12 : 261 [*T. brevirostris* DC. var. *leiocarpus* Schmalh.] - ***волжский***

ФЮВ, 1936, 6 : 444; ФВЕ, 1989, 8 – синонимизирован с *T. podolicus* (DC.) S. Nikit.; Маевск., 2006 : 532.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 255; Терехов, 1969 : 296; Флора…, 2007 : 150).

Двулетник 40-120 см, цв. VI-VII. Пойменные луга. Редко.

52-СУ: Сызрань (Коржинский, 1898 : 256), Сытовка (Коржинский, 1898 : 255).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 196).

Прим. Согласно «Флоре СССР» (1964, 29 : 166), растения описаны по экземплярам, собранным на волжских лугах у Сызрани. Отличается от *T. podolicus* Bess. удлиненными корзинками, числом листочков обертки (5-8, а не 8), величиной и скульптурой семянок, соотношением дл. семянки, хохолка и носика.

TRAPA L. (**Trapaceae**, **рогульниковые**) - **РОГУЛЬНИК**, или **ВОДЯНОЙ ОРЕХ**

- # ***natans*** L. s.l. - ***плавающий***

ФЮВ, 1931 : 5 : 757; ФВЕ, 1996, 9 : 320; Маевск., 2006 : 378.

Самарская обл. (Матвеев, 1978 : 52; Плаксина, 2001 : 179; Флора…, 2007 : 93; Лисицына и др., 2009 : 165).

Однолетник 40-70 см, цв. VI. Водоемы. Очень редко.

00-ВП: заливы о-ва Тушинский, заливы Рождественской воложки (Матвеев, Шилов, 1996 : 133).

Прим. Интродуцирован В.И. Матвеевым в 1972.

TRAPACEAE Dumort. **- РОГУЛЬНИКОВЫЕ**

TRICHOPHORUM Pers. (**Cyperaceae**, **сытевые**) **- ПУХОНОС**

- ***pumilum*** (Vahl) Schinz et Thell. [*Scirpus alpinus* sensu Korsh., *S. pauciflorus* Light., *Baeothryon pumilum* (Vahl) A. et D. Löve] - ***приземистый***

ФЮВ, 1929, 3 : 267; ФВЕ, 1976, 2 : 105; Маевск., 2006 : 125.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 432; Маевск., 2006 : 125; Флора…, 2007 : 162; Саксонов и др., 2008 : 116).

Многолетник 10-25(30) см, цв. V-VI. Болота. Крайне редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 150), оз. Молочка.

Прим. Не ясен таксономический статус *Isolepis oligantha* C.A. Mey., указываемого К. Клаусом (1852 : 150) для окр. Сергиевска.

TRIENTALIS L. (**Primulaceae**, **первоцветовые**) - **СЕДМИЧНИК**

- ® ***europaea*** L. - ***европейский*** (рис. 625)

ФЮВ, 1936, 6 : 33; ФВЕ, 1981, 5 : 83; Маевск., 2006 : 408.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 287; Терехов, 1969 : 186; Плаксина, 2001 : 189; Флора…, 2007 : 69).

Многолетник 6-15 см, цв. V-VI. Сосновые леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 235) – весьма редкий вид со стабильной численностью. На юж. границе ареала.

_52-СУ_: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 19), Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 189; Саксонов и др., 2008 : 870).

_64-МС_: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

TRIFOLIUM L. (**Fabaceae**, **бобовые**) - **КЛЕВЕР**

- ***alpestre*** L. - ***альпийский***

ФЮВ, 1931, 5 : 575; ФВЕ, 1987, 6 : 203; Маевск., 2006 : 342.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 100; Терехов, 1969 : 137; Плаксина, 2001 : 156; Маевск., 2006 : 342; Флора…, 2007 : 90).

Многолетник 20-40 см, цв. VI-VII. Луга, опушки, поляны. Часто.

_52-СУ_: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 11), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 39; Малиновская, Плаксина, 2000 : 65; Саксонов, 2005 : 192, 2006 : 179), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147).

_64-МС_: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 116), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 203; Сенатор, Саксонов, 2009 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 79), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 20), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 92), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 204), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 98).

_70-СК_: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125).

- ***arvense*** L. - ***пашенный***, или ***котики***

ФЮВ, 1931, 5 : 576; ФВЕ, 1987, 6 : 204; Маевск., 2006 : 340.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 100; Терехов, 1969 : 135; Плаксина, 2001 : 156; Маевск., 2006 : 340; Флора…, 2007 : 90).

Однолетник 20-40 см, цв. V-VII. Поля, залежи, вдоль дорог, на легких почвах. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 39; Малиновская, Плаксина, 2000 : 65; Саксонов, 2005 : 192, 2006 : 179), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147).

_64-МС_: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 116), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 147), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 203), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 79), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

_70-СК_: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

- *fragiferum* L. = ***Amoria fragifera*** (L.) Roskov

- *hybridum* L. = ***Amoria hybrida*** (L.) C. Presl

- ***medium*** L. - ***средний***

ФЮВ, 1931, 5 : 575; ФВЕ, 1987, 6 : 198; Маевск., 2006 : 342.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 100; Терехов, 1969 : 137; Плаксина, 2001 : 156; Маевск., 2006 : 342; Флора…, 2007 : 90).

Многолетник 30-80 см, цв. V-VI. Светлые леса, опушки, поляны, луга. Часто.

55-ЖИГ: Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 39; Малиновская, Плаксина, 2000 : 65; Саксонов, 2005 : 192, 2006 : 179), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 203; Сенатор и др., 2010 : 129).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 79), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 92), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 20), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 198), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 98).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

- *montanum* L. = ***Amoria montana*** (L.) Soják

- ***pratense*** L. - ***луговой***

ФЮВ, 1931, 5 : 576; ФВЕ, 1987, 6 : 203; Маевск., 2006 : 342.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 100; Терехов, 1969 : 136; Плаксина, 2001 : 157; Маевск., 2006 : 342; Флора…, 2007 : 90).

Многолетник 30-60 см, цв. V-VIII. Луга, опушки, залежи, поля. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 49).

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 116), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121).

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 144), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 39; Малиновская, Плаксина, 2000 : 65; Саксонов, 2005 : 192, 2006 : 179), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 116), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 41), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 147), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2008 : 203; Сенатор и др., 2010 : 129), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 227).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 79), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 20), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 92), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Ст. Похвистнево (Иванова, Елкина, 2008 : 23), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 198), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 131; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 74), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 99), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи – var. *pallidim* (Высоцкий, 1908 : 111), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н – var. *pallidim* (Высоцкий, 1908 : 149), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 74).

Прим. Структура ценопопуляции этого вида в условиях г. Самары изучалась О.Е. Мокшановой (2003).

- *repens* L. = ***Amoria repens*** (L.) C. Presl

TRIGLOCHIN L. (**Juncaginaceae, триостренниковые**) **- ТРИОСТРЕННИК**

- ® ***maritimum*** L. - ***приморский***

ФЮВ, 1927, 1 : 64; ФВЕ, 1979, 4 : 172; Маевск., 2006 : 60.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 402; Плаксина, 2001 : 64; Маевск., 2006 : 60; Флора…, 2007 : 152).

Многолетник 20-80 см, цв. VI-VII. Заболоченные и солонцеватые луга, солонцы. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 146) – условно редкий вид со стабильной численностью.

55-ЖИГ: р. Тишерек, Губино (Лысенко, Митрошенкова, 2004 : 160).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 129).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 142; Коржинский, 1898 : 402), Сухарь Матак (Исполатов, 1915 : 33), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 133), Заря (Саксонов и др., 2008 : 141; Саксонов и др., 2008 : 870), Потаповка (Саксонов и др., 2008 : 141; Саксонов и др., 2008 : 870), Ср. Солонцовка (Саксонов и др., 2008 : 870).

70-СК: Георигиевка (Саксонов и др., 2008 : 141; Саксонов и др., 2008 : 870; Лысенко, 2009 : 118), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 402).

73-ИРГ: р. Б. Иргиз, Мосты (Матвеев, 1969 : 51), Серноводск (Лысенко, Митрошенкова, 2004 : 160).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

- ***palustris*** L. - ***болотный***

ФЮВ, 1927, 1 : 65; ФВЕ, 1979, 4 : 172; Маевск., 2006 : 60.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 402; Плаксина, 2001 : 64; Маевск., 2006 : 60; Лисицына и др., 2009 : 58).

Многолетник 10-50 см, цв. V-VIII. Берега водоемов, пересыхающие лужи, сырые луга. Спорадически.

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, Калашникова, 2006 : 116).

55-ЖИГ: Рождествено (Матвеев, 1969 : 51), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 133; Саксонов, 2005 : 332, 2006 : 98).

64-МС: Курумоч (Матвеев, 1969 : 50), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 142), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 81), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), близ сел Красный Боец, Нероновка (Матвеев, 1969 : 51).

70-СК: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 41).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44).

TRILLIACEAE Lindl. - **ТРИЛЛИУМОВЫЕ**

TRINIA Hoffm. (**Apaiceae**, **сельдереевые**) - **ТРИНИЯ**, или **КУДРЯВЕЦ**

К. Клаусом (1852 : 94) для окр. Сергиевска указан *T. kitaibelii* Bieb., нами не встреченная.

- ® ***hispida*** Hoffm. [*T. hoffmannii* Bieb.] - ***щетинистоволосая***, или ***жестковолосая*** (рис. 627)

ФЮВ, 1931, 5 : 783; ФВЕ, 2004, 11 : 349; Маевск., 2006 : 391.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 169; Терехов, 1969 : 175; Плаксина, 2001 : 181; Маевск., 2006 : 391, Флора…, 2007 : 100; Саксонов и др., 2009 : 56).

Двулетник 15-60 см, цв. V. Ковыльные степи, каменистые склоны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 38) – очень редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала. Эндемик Ю.-В. европ. ч. России и Сев. Казахстана.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 94).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ***multicaulis*** (Poir.) Schischk. [*T. henningii* Hoffm.] - ***многостебельная***

ФЮВ, 1931, 5 : 783; ФВЕ, 2004, 11 : 348; Маевск., 2006 : 391.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 167; Терехов, 1969 : 175; Плаксина, 2001 : 181; Маевск., 2006 : 391, Флора…, 2007 : 100; Сенатор, 2009 : 180).

Двулетник 15-30 см, цв. V-VI. Луговые и каменистые степи, на выходах карбонатных пород. Спорадически.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 24; Саксонов и др., 2007 : 212), Молодецкий курган, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 24), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 49; Малиновская, Плаксина, 2000 : 79; Саксонов, 2005 : 74, 2006 : 122), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

69-СОК: Липовка (Коржинский, 1898 : 167), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27, 28), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 20), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 25), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149).

- ***muricata*** Godet [*T. lessingii* auct.] - ***шершавая***

ФЮВ, 1931, 5 : 784; ФВЕ, 2004, 11 : 348; Маевск., 2006 : 391.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 167; Терехов, 1969 : 175; Плаксина, 2001 : 181; Маевск., 2006 : 391, Флора…, 2007 : 100; Саксонов и др., 2009 : 56).

Двулетник 20-40 см, цв. V-VI. Ковыльные степи, каменистые склоны. Очень редко.

69-СОК: Сергиевск (Коржинский, 1898 : 168), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149).

TRIPLEUROSPERMUM Sch. Bip. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ТРЕХРЕБЕРНИК**

- ***inodorum*** (L.) Sch. Bip. [*Matricaria perforata* Mérat, *M. inodora* L.] - ***непахучий*** (рис. 610)

ФЮВ, 1936, 6 : 342; ФВЕ, 1994, 7 : 130; Маевск., 2006 : 505.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 213; Терехов, 1969 : 301; Плаксина, 2001 : 227; Маевск., 2006 : 505; Флора…, 2007 : 144).

Однолетник или двулетник 30-60 см, цв. V-IX. Многолетние залежи, поля, населенные пункты, сбитые луга, обочины дорог. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

55-ЖИГ: Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Рождествено (Матвеев, Плаксина, 1966 : 1308), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 66; Малиновская, Плаксина, 2000 : 112; Саксонов, 2005 : 119, 2006 : 144), оз. Воронка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 149; Ильина, 2010 : 142).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 111), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 41), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 190), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 59), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 227).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 102), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 144), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ

Елховки (Саксонов и др., 2005 : 20), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 87), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 203), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59; Сенатор и др., 2011 : 227), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 95), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 12), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 139), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 227).

TRIPOLIUM Ness (**Asteraceae**, **астровые**) - **ТРИПОЛИУМ**

- ***pannonicum*** (Jacq.) Dobrocz. [*T. vulgare* auct.] - ***солончаковый***, или ***венгерский***

ФЮВ, 1936, 6 : 310; ФВЕ, 1994, 7 : 188; Маевск., 2006 – синонимизирован с *A. vulgare* Ness

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 203; Терехов, 1969 : 311; Плаксина, 2001 : 222; Флора…, 2007 : 150; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 30-100 см, цв. VII-IX. Солонцеватые луга, солончаки. Изредка.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 100).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

TRISETUM Pers. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ТРИЩЕТИННИК**

- ***flavescens*** (L.) Beuv. [*T. pratense* Pers., *T. sibiricum* sensu Plaksina] - ***желтоватый***

ФЮВ, 1928, 2 : 147; ФВЕ, 1974, 1 : 200; Маевск., 2006 : 85.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 470; Плаксина, 2001 : 72; Флора…, 2007 : 183; Маевск., 2006 : 85).

Многолетник 50-150 см, цв. VI-VII. Сырые леса. Очень редко.

52-СУ: близ Левашовки (Коржинский, 1898 : 470; Плаксина, 2001 : 71).

Прим. Во «Флоре...» (Маевск., 2006 : 86) для Самарской обл. приводится *T. sibiricum* Rupr., нами не встреченный.

TRITICUM L. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **ПШЕНИЦА**

Ранее широко культивировалась *T. dicoccon* (Schrank) Schuebl. В настоящее время вытеснена более урожайными сортами пшеницы.

- # • ***aestivum*** L. - ***летняя***, или ***мягкая***

ФЮВ, 1928, 2 : 237; ФВЕ, 1974, 1 : 160; Маевск., 2006 : 77.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 82).

Однолетник 70-150 см, цв. VI-VII. Один из основных культивируемых (вид возник в культуре) видов, имеющий несколько разновидностей и сортов. Встречается как заносное вдоль дорог, на молодых залежах, по межам и окраинам полей.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 368, 2006 : 114).

69-СОК: Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 60).

- # • ***durum*** Desf. - ***твердая***

ФЮВ, 1928, 2 : 237; ФВЕ, 1974, 1 : 160; Маевск., 2006 : 76.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 82).

Однолетник 70-150 см, цв. VI-VII. Культивируется (происходит, по-видимому, из Средиземноморья) в качестве зернового растения. Встречается как заносное вдоль дорог, на молодых залежах, по межам и окраинам полей.

TROLLIUS L. (**Ranunculaceae**, **лютиковые**) - **КУПАЛЬНИЦА**

- • ***asiaticus*** L. - ***азиатская***, или ***жарки***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 : 43; Маевск., 2006 : 236.

Многолетник 40-50 см, цв. V-VI. Культивируется (сибирский вид) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: пос. Солнечная Поляна.

- ® ***europaeus*** L. - ***европейская*** (рис. 611)

Маевск., 2006 : 236.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 17; Терехов, 1969 : 53; Плаксина, 2001 : 128; Маевск., 2006 : 236, Флора…, 2007 : 36).

Многолетник 30-60 см, цв. V-VI. Светлые леса, опушки, поляны, луга. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 255) – условно редкий вид со стабильной численностью.

55-ЖИГ: Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 32; Малиновская, Плаксина, 2000 : 49; Саксонов, 2005 : 255, 2006 : 208).

63-КОН: Моховой, Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 9).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 121), Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 209).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 63), Кошкинский р-н (Саксонов и др., 2008 : 870).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

TROMMSDORFIA Bernh. (**Asteraceae**, **астровые**) - **ПАЗНИК**, или **ПРОЗАННИК**

- ***maculata*** (L.) Scop. [*Achyrophorus maculatus* (L.) Scop] - ***крапчатый***

ФЮВ, 1936, 6 : 438; ФВЕ, 1989, 8 : 26; Маевск…, 2006 : 528.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 254; Терехов, 1969 : 294; Плаксина, 2001 : 238; Маевск…, 2006 : 528; Флора…, 2007 : 150).

Многолетник 30-120 см, V-VI. Разреженные сосново-широколиственные леса, опушки, поляны. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 9), Жигули (Флеров, 1905 : 154), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 70; Малиновская, Плаксина, 2000 : 102; Саксонов, 2005 : 119, 2006 : 144), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 283), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 140).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 112), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 27), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 21), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 87), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 195), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 338), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 95).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 130), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 126).

TROPAEOLACEAE DC. - **КАПУЦИНОВЫЕ**

TROPAEOLUM L. (**Tropaeolaceae**, **капуциновые**) - **КАПУЦИН**

- • ***majus*** L. - ***большой***, или ***настурция***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 390; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник от 20-40(100) см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Юж. Америки) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 214).

TULIPA L. (**Liliaceae**, **лилиевые**) - **ТЮЛЬПАН**

- ® ***biebersteiniana*** Schult. et Schult. fil. - ***Биберштейна*** (рис. 612)

ФЮВ, 1929, 3 : 383; ФВЕ, 1979, 4 : 235; Маевск., 2006 : 157.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 416; Терехов, 1969 : 390; Плаксина, 2001 : 96; Маевск., 2006 : 157; Флора…, 2007 : 154).

Многолетник 10-50 см, цв. V-VI. Луговые степи, засоленные луга. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 160) – редкий вид, плавно снижающий численность.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 52).

55-ЖИГ: Шелехметь, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 24), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 136; Саксонов, 2005 : 335, 2006 : 100), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 870).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 147), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 21), г. Зеленая (Саксонов и др., 2008 : 870), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 80).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

72-СЫР: Ломовка (Саксонов и др., 2008 : 870), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 80), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 126), Бостандыкская степь (Кузовенко, Кузовенко, 2009 : 102), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 186).

Прим. Впервые указан К. Клаусом в 1852.

- ® ***biflora*** Pall. - ***двуцветковый*** (рис. 613)

ФЮВ, 1929, 3 : 384; ФВЕ, 1979, 4 : 235; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 389; Плаксина, 2001 : 97; Флора…, 2007 : 155).

Многолетник 10-50 см, цв. IV-V. Каменистые склоны, сухие степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 161) – очень редкий вид, плавно снижающий численность. На сев. границе ареала.

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 186).

Прим. Впервые указан Д.Э. Янишевским в нач. XX в.

- • × ***hybrida*** hort. [*T. gesneriana* L. × *T.* sp. div.] - ***гибридный***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 : 235; Маевск., 2006 : 156.

Однолетник 20-60 см, цв. V-VI. Культивируется (возник в культуре) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 217).

- ***quercetorum*** Klok. et Zoz. - ***дубравный***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – синонимизирован с *T. biebersteiniana* Schult. et Schult. fil.; Маевск., 2006 : 157 –

синонимизирован с *T. biebersteiniana* Schult. et Schult. fil.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 390; Плаксина, 2001 : 97; Флора…, 2007 : 155).

Многолетник 10-50 см, цв. V-VI. Разреженные широколиственные леса, опушки и поляны. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 335, 2006 : 100).

69-СОК: окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8).

- ® ***patens*** Agardh ex Schult. et Schult. fil. - ***поникающий*** (рис. 615)

ФЮВ, 1929, 3 : 382; ФВЕ, 1979, 4 : 235; Маевск., 2006 : 157.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 390; Плаксина, 2001 : 97; Флора…, 2007 : 155; Сенатор, 2009 : 180).

Многолетник 10-50 см, цв. IV-V. Ковыльные степи, солонцы, каменистые склоны. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 163) – очень редкий вид, плавно снижающий численность. На сев. границе ареала.

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 187).

- ® ***schrenkii*** Regel - ***Шренка*** (рис. 614)

ФЮВ, 1929, 3 : 381; ФВЕ, 1979, 4 : 235; Маевск., 2006 : 156.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 389; Плаксина, 2001 : 97; Флора…, 2007 : 155; Сенатор, 2009 : 181).

Многолетник 10-50 см, цв. IV-V. Ковыльные степи. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 162) – очень редкий вид, плавно снижающий численность. На сев. границе ареала.

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 217).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92).

72-СЫР: ур. Богатырь, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), ур. Овраг Бирючий, Алексеевский р-н (Ильина и др., 2003 : 225), Пестравский р-н (Саксонов и др., 2008 : 870).

73-ИРГ: Бостандыкская степь (Кузовенко, Кузовенко, 2009 : 102), Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 187).

TURGENIA Hoffm. (**Apiaceae**, **сельдереевые**) - **ТУРГЕНИЯ**

- # ***latifolia*** (L.) Hoffm. - ***широколистная***

ФЮВ, 1931, 5 : 772; ФВЕ, 2004, 11 : 437; Маевск., 2006 : 389.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 180; Маевск., 2006 : 389, Флора…, 2007 : 100).

Однолетник 15-40 см, цв. V-VI. Поля, залежи, обочины дорог, пустыри. Очень редко.

70-СК: близ Кинеля, указание Десяткина (Воронов, 1931 : 772).

TURRITIS L. (**Brassicaceae**, **капустовые**) - **БАШЕННИЦА**, или **ВЯЖЕЧКА**

- ***glabra*** L. [*Arabis glabra* (L.) Bernh.] - ***гладкая***, или ***голая*** (рис. 616)

ФЮВ, 1931, 5 : 428; ФВЕ, 1979, 4 : 101; Маевск., 2006 : 261.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 30; Терехов, 1969 : 83; Плаксина, 2001 : 141; Маевск., 2006 : 261: Флора…, 2007 : 65).

Одно-, двулетник 35-150 см, цв. V-VIII. Разреженные леса, задернованные склоны, иногда как сорное на полях. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 34; Малиновская, Плаксина, 2000 : 55; Саксонов, 2005 : 144, 2006 : 156), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167).

64-МС: Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 113), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 142), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 198), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-ЖИГ: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 65), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), близ Н. Боголюбовки, указание Е.И. Исполатова (Воронов, 1931 : 428), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 16).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 122).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 197).

TUSSILAGO L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **МАТЬ-И-МАЧЕХА**

- ***farfara*** L. - ***обыкновенная*** (рис. 617)

ФЮВ, 1936, 6 : 363; ФВЕ, 1994, 7 : 74; Маевск., 2006 : 498.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 201; Терехов, 1969 : 296; Плаксина, 2001 : 230; Маевск., 2006 : 498; Флора…, 2007 : 150).

Многолетник 30-50 см, цв. IV-V. Глинистые склоны, сырые луга, берега водоемов, обочины дорог. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 107).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 67; Малиновская, Плаксина, 2000 : 115; Саксонов, 2005 : 119, 2006 : 145), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 59), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 142).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 111), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 190; Васюков и др., 2008 : 59; Сенатор и др., 2010 : 128), ж.-д. ст. Тольятти

(Сенатор и др., 2011 : 227), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 52).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 100), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 306), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 87), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204; Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), верховье р. Ветлянки (Иванова, Елкина, 2008 : 38), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 195), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 79), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), ж.-д. ст. Самара (Сенатор и др., 2011 : 227), пп «Новоусмановская сероводородная вода» (Корчиков и др., 2011 : 227), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 169), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 136), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 79).

TYPHA L. (**Typhacaeae**, **рогозовые**) - **РОГОЗ**
Сложный в систематическом отношении комплекс видов. В Самарской обл. вероятны находки *T. intermedia* Schur (Лисицына и др., 2009 : 22).

- ***angustifolia*** L. - ***узколистный*** (рис. 618)

ФЮВ, 1927, 1 : 46; ФВЕ, 1979, 4 : 329; Маевск., 2006 : 51.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 396; Матвеев, 1969 : 58; 59; Плаксина, 2001 : 61; Маевск., 2006 : 51; Флора…, 2007 : 184; Васюков, 2009 : 27; Лисицына и др., 2009 : 25).

Многолетник 100-200 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, мелководья. Часто.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 119), Муранский лес (Сенатор и др., 2010 : 217).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 10; Малиновская, Плаксина, 2000 : 116; Саксонов, 2005 : 373, 2006 : 117), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 63), оз. Харовое (Конева, Саксонов, 2003 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 133), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 191; Сенатор и др., 2010 : 131), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 144), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 103), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 130), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 301), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 84), Самара, ботанический сад (Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), р. Сок (Лапов, 2011 : 83).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 21), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 396), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 179).

- ? ***austro-orientalis*** Mavrodiev - ***юго-восточный***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 51.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 51; Васюков, 2009 : 28; Лисицына и др., 2009 : 24).

Многолетник (150)200-300 см, цв. VII-VIII. Берега водоемов, сырые места. Распространение вида требует изучения.

- ***elata*** Boreau - ***высокий***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 51.

Многолетник 100-200 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, мелководья. Редко.

69-СОК: Серное оз., 14.7.2011, Саксонов, Раков, Васюков, Иванова, Сенатор (IBIW, PVB).

Прим. Близок к *T. latifolia* L., но пластинки листьев до 6-8(10) мм шир., соцветие формируется после 20-27(30) листа (у *T. latifolia* L. ластинки листьев 9-30 мм шир., соцветие формируется после 35-41 листа).

- ? × ***glauca*** Godr. [*T. angustifolia* L. × *T. latifolia* L.] - ***сизый***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 200-300 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, мелководья. Распространение вида по обл. требует уточнения. Встречается в местах произрастания родительских видов.

- ***latifolia*** L. - ***широколистный***

ФЮВ, 1927, 1 : 45; ФВЕ, 1979, 4 : 328; Маевск., 2006 : 51.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 395; Матвеев, 1969 : 59; Плаксина, 2001 : 61; Маевск., 2006 : 51; Флора…, 2007 : 184; Васюков, 2009 : 27; Лисицына и др., 2009 : 23).

Многолетник 100-200 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, мелководья. Часто.

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 10; Малиновская, Плаксина, 2000 : 116; Саксонов, 2005 : 373, 2006 : 117), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 39), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 133), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 207), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 131), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 144), Липовка (Коржинский, 1898 : 396), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 103, Саксонов и др., 2007 : 84), оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 103), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 130), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 301), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 192), р. Сок (Лапов, 2011 : 83).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

73-ИРГ: Таловское вдхр. (Соловьева, 2010 : 85).

- # *laxmannii* Lepech. - ***Лаксмана***

ФЮВ, 1927, 1 : 46; ФВЕ, 1979, 4 : 328; Маевск., 2006 : 51.

Самарская обл. (Матвеев, 1969 : 57; Плаксина, 2001 : 61; Маевск., 2006 : 51; Флора…, 2007 : 184; Васюков, 2009 : 28; Лисицына и др., 2009 : 20).

Многолетник 80-130 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, мелководья. Спорадически.

00-ВП: близ Александровского моста (Краснова, 2011 : 63), устье р. Уса (Краснова, 2011 : 64).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 10; Малиновская, Плаксина, 2000 : 116; Саксонов, 2005 : 374, 2006 : 117).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 133), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 191; Сенатор и др., 2010 : 2336), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 53).

69-СОК: оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 103).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 119).

71-ЧАГ: мелководье р. Чагра (Краснова, 2011 : 63).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 135).

- *sinantropica* A. Krasnova - ***синантропный***

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 200-250 см, цв. VII-IX. Берега искусственных водоемов. Спорадически.

00-ВП: Яицкие озера (Краснова, 2011 : 104).

72-СЫР: окр. с. Красноармейское (Краснова, 2011 : 104).

Прим. Вид, близкий к *T. angustifolia* L., от которого отличается узколинейными листьями 5-8 мм шир., тычиночными цветками на очень коротких цветоножках, полушаровидными надсвязниками, узкоцилиндрическим пестичным початком 19-30 см дл.

TYPHACAEAE Juss. **- РОГОЗОВЫЕ**

U

ULMACEAE Mirb. **- ВЯЗОВЫЕ**

ULMUS L. (**Ulmaceae**, **вязовые**) **- ВЯЗ**

- *glabra* Huds. [*U. montana* Stokes, *U. scabra* Mill.] - ***голый***, ***горный***, или ***ильм*** (рис. 601)

ФЮВ, 1930, 4 : 79; ФВЕ, 2004, 11 : 34; Маевск., 2006 : 185.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 391; Терехов, 1969 : 365; Плаксина, 2001 : 106; Флора…, 2007 : 37).

Дерево до 30 м, цв. IV-V. Как примесь в различных типах леса. Часто.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 23; Малиновская, Плаксина, 2000 : 34; Саксонов, 2005 : 302, 2006 : 229), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 227).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 214), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 227).

69-СОК: Царев курган (Флеров, 1905 : 160), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 7), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 17), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 205), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), верх. и ср. течение р. Сок (Митрошенкова, 2010 : 70), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 104), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 130).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 153), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 227).

- *laevis* Pall. [*U. effusa* Willd., *U. pedunculata* Foug.] - ***гладкий***

ФЮВ, 1930, 4 : 76; ФВЕ, 2004, 11 : 33; Маевск., 2006 : 185.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 391; Терехов, 1969 : 364; Плаксина, 2001 : 106; Маевск., 2006 : 185; Флора…, 2007 : 37).

Дерево до 20 м, цв. IV-V. Как примесь в различных типах леса. Часто.

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Жигули (Флеров, 1905 : 144), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 23; Малиновская, Плаксина, 2000 : 34; Саксонов, 2005 : 302, 2006 : 229), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 124), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 155), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 215), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 214; Раков и др., 2010 : 174, Сенатор и др., 2010 : 130), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 138), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 21), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 98), Сокольники Елховского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 17), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 205), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 132), между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70).

70-СК: совхоз «Комсомолец», Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 17), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 109), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140).

- • ***minor*** L. [*U. campestris* L., *U. carpinifolia* Rupp. ex Suckow] - ***полевой***, ***берест***, или ***карагач***

ФЮВ, 1930, 4 : 78; ФВЕ, 2004, 11 : 34; Маевск., 2006 : 185.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 365; Плаксина, 2001 : 106; Маевск., 2006 : 185; Флора…, 2007 : 37).

Дерево до 15 м, цв. IV-V. Опушки байрачных лесов, заросли степных кустарников. Культивируется (европейский вид) в населенных пунктах в качестве декоративного и мелиоративного растения Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 302, 2006 : 229).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 214).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 138), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

- # • ***pumila*** L. [*U. pinnato-ramosa* Dieck ex Koehne] - ***мелколистный***, ***перистоветвистый***, или ***ильмовник***

ФЮВ, 1930, 4 : 79; ФВЕ, 2004, 11 : 36; Маевск., 2006 : 185.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 365; Плаксина, 2001 : 106; Флора…, 2007 : 37).

Дерево до 20 м, цв. IV-V. Культивируется (происходит из Вост. Азии) в качестве полезащитного растения, дичает.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 302, 2006 : 229), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2008 : 61; Саксонов и др., 2008 : 214; Сенатор и др., 2010 : 130; Раков и др., 2010 : 174; Сенатор и др., 2010 : 2335), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 227), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 227), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 21), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 17), ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 61), Самара, Советский р-н (Александров, Устинова, 2008 : 80), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 104), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 130).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 227).

73-ИРГ: Грызлы (Кузовенко, Плаксина, 2009 : 188).

URTICA L. (Urtiaceae, крапивовые) - КРАПИВА

- # ***cannabina*** L. - ***коноплевая*** (рис. 603)

ФЮВ, 1930, 4 : 88; ФВЕ, 2004, 11 : 48; Маевск., 2006 : 186.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 363; Плаксина, 2001 : 106; Маевск., 2006 : 186; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 50-150 см, цв. VI-VII. Населенные пункты, пустыри, обочины дорог. Очень редко.

64-МС: Тольятти (Иванова, 2010 : 103; Саксонов и др., 2011 : 54; Сенатор и др., 2010 : 2338).

- ***dioica*** L. - ***двудомная*** (рис. 602)

ФЮВ, 1930, 4 : 86; ФВЕ, 2004, 11 : 48; Маевск., 2006 : 186.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 392; Терехов, 1969 : 363; Плаксина, 2001 : 106;

Маевск., 2006 : 186; Флора…, 2007 : 38; Лисицына и др., 2009 : 125).

Многолетник 70-200 см, цв. VI-IX. Населенные пункты, леса, берега водоемов. Часто.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Усолье (Смирнов, 1904 : 6), Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Жигули (Флеров, 1905 : 144), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 23; Малиновская, Плаксина, 2000 : 34; Саксонов, 2005 : 303, 2006 : 229), оз. Мочальное (Конева, Саксонов, 2003 : 64), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153), ж.-д. ст. Услада (Сенатор и др., 2011 : 227).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 124), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 41), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 155), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 215), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 215; Сенатор, Саксонов, 2009 : 206; Сенатор и др., 2010 : 130), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 227), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 138), Царев курган (Флеров, 1905 : 160), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 302), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 21), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 98), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 205), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204; Соловьева, Саксонов, 2007 : 214), хут. Мочальный - Красный Яр Красноярского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 17), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 81), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 104), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 23), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 121).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 113), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 61), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 130).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 150), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 44), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 70), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 227).

Прим. Для этого вида характерно наличие жгучих волосков на листовой пластинке.

- ***galeopsifolia*** Wierzb. ex Opiz - ***пикульниколистная***

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2004, 11 : 48; Маевск., 2006 : 186.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 107; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 70-150 см, цв. VII-VIII. Заболоченные леса, топкие берега водоемов.

52-СУ: Муранский лес (Саксонов и др., 2007 : 212; Саксонов и др., 2011 : 60).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 303, 2006 : 230).

69-СОК: Водяной овраг Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 17), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 205).

Прим. От близких видов отличается густым опушением всего растения простыми волосками и отсутствием жгучих волосков на листовой пластинке.

Указание для Жигулей (Малиновская, Плаксина, 2000 : 35; Саксонов, 2005 : 303, 2006 : 230) и долины р. Буян (Калинин, 1951 : 142) *U. pubescens* Ledeb. относится к *U. galeopsifolia* Wierzb. ex Opiz.

Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 125) для Самарской обл. не указан.

- # ***urens*** L. - ***жгучая***

ФЮВ, 1930, 4 : 85; ФВЕ, 2004, 11 : 49; Маевск., 2006 : 186.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 393; Терехов, 1969 : 363; Плаксина, 2001 : 107; Маевск., 2006 : 186; Флора…, 2007 : 38).

Однолетник 10-50 см, цв. VI-IX. Огороды, поля, близ жилья, обочины дорог. Редко.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 23; Малиновская, Плаксина, 2000 : 34; Саксонов, 2005 : 303, 2006 : 230).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 138), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 70).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140).

URTICACEAE Juss. **- КРАПИВОВЫЕ**

UTRICULARIA L. (**Lentibulariaceae**, **пузырчатковые**) **- ПУЗЫРЧАТКА**

- ***australis*** R. Br. [*U. neglecta* Lehm.] - ***южная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 340; Маевск., 2006 : 465.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 20-150 см, цв. VI-VII. Водоемы. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука, Гудронные озера (Саксонов, 2005 : 215, 2006 : 190).

Прим. Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 186) для Самарской обл. не указан.

- *intermedia* Hayne **- *средняя***

ФЮВ, 1936, 6 : 246; ФВЕ, 1981, 5 : 341; Маевск., 2006 : 464.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 251; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 214; Маевск., 2006 : 464; Лисицына и др., 2009 : 185).

Многолетник 10-30 см, цв. VI-VIII. Водоемы, болота. Очень редко.

52-СУ: пойменные озера р. Уса (Матвеев, 1969 : 47).

55-ЖИГ: Самарская Лука, Рождественская пойма (Саксонов, 2005 : 215, 2006 : 190).

- *minor* L. **- *малая***

ФЮВ, 1936 : 6 : 246; ФВЕ, 1981, 5 : 340; Маевск., 2006 : 464.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 251; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 214; Маевск., 2006 : 464; Флора…, 2007 : 121; Лисицына и др., 2009 : 185).

Многолетник 5-25 см, цв. VI-IX. Водоемы. Редко.

52-СУ: Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 122).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 60; Малиновская, Плаксина, 2000 : 96; Саксонов, 2005 : 215, 2006 : 190), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 63).

69-СОК: оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 93; Лапов, Иванова, 2010 : 185).

- *vulgaris* L. **- *обыкновенная*** (рис. 604)

ФЮВ, 1936 : 6 : 245; ФВЕ, 1981, 5 : 340; Маевск., 2006 : 464.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 282; Терехов, 1969 : 251; Матвеев, 1969 : 47; Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Плаксина, 2001 : 214; Маевск., 2006 : 464; Флора…, 2007 : 121; Лисицына и др., 2009 : 185).

Многолетник 30-200 см, цв. VI-IX. Водоемы. Изредка.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 21).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 60; Малиновская, Плаксина, 2000 : 96; Саксонов, 2005 : 216, 2006 : 191).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 118), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 38), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 149), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 215).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 118; Винтер, 1936 : 245), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 103), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 130; Соловьева, 2008 : 148).

V

VACCARIA N.M. Volf (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые) - ТЫСЯЧЕГОЛОВ**

- ! ***hispanica*** (Mill.) Rausch. [*V. vulgaris* Host] - ***испанский***, или ***пирамидальный***

ФЮВ, 1930, 4 : 302; ФВЕ, 2004, 11 : 270. Маевск., 2006 : 230.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 65; Терехов, 1969 : 351; Плаксина, 2001 : 125; Флора…, 2007 : 45; Саксонов и др., 2008 : 122).

Однолетник 40-70 см, цв. VII-IX. В посевах зерновых культур, реже вдоль дорог и на сорных местах. В настоящее время вид, по-видимому, исчез.

52-СУ: Сытовка (Коржинский, 1898 : 65).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 166, 2006 : 166).

69-СОК: Сарбай (Коржинский, 1898 : 65), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Сергиевский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 11).

VACCINIUM L. (**Ericaceae**, **эриковые) - ЧЕРНИКА**

- ® ***myrtillus*** L. - ***обыкновенная*** (рис. 605)

ФЮВ, 1936, 6 : 19; ФВЕ, 1981, 5 : 51; Маевск., 2006 : 404.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 276; Терехов, 1969 : 184; Плаксина, 2001 : 187; Маевск., 2006 : 404; Флора…, 2007 : 67).

Кустарничек 10-30 см, цв. V. Сосновые леса, по окраинам болот. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 112) – крайне редкий вид, плавно снижающий численность. На юж. границе ареала. Плейстоцен-голоценовый реликт сосновых лесов.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18, Саксонов и др., 2007 : 212), Рачейский лес (Калашникова, Плаксина, 2006 : 121).

Прим. Впервые указан Г. Везенмейером в 1847.

- *vitis-idaea* L. = ***Rhodococcum vitis-idaea*** (L.) Avror.

VALERIANA L. (**Valerianaceae**, **валериановые) - ВАЛЕРИАНА**

- ***dubia*** Bunge - ***сомнительная***

ФЮВ, 1936, 6 : 273; ФВЕ, 1978, 3 : 34; Маевск., 2006 : 475.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 218; Флора…, 2007 : 103;).

Многолетник 50-80 см, цв. VI. Луговые степи, опушки, поляны. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука.

- ***officinalis*** L. [*V. exaltata* Mikan fil., *V. palustris* Kreyer] - ***лекарственная*** (рис. 606)

ФЮВ, 1936, 6 : 272; ФВЕ, 1978, 3 : 34; Маевск., 2006 : 475.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 197; Терехов, 1969 : 266; Плаксина, 2001 : 218; Маевск., 2006 : 475; Флора…, 2007 : 103; Лисицына и др., 2009 : 187).

Многолетник 40-150 см, цв. V-VIII. Берега водоемов, сырые луга. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), Трубетчино (Саксонов и др., 2008 : 144).

55-ЖИГ: Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 62; Малиновская, Плаксина, 2000 : 99; Саксонов, 2005 : 304, 2006 : 230).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 124), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 155), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214, Саксонов и др., 2008 : 144).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 99), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Пчелка Кинельский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 25), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

- ® ***rossica*** P. Smirn. - ***русская***

ФЮВ, 1936, 6 : 273; ФВЕ, 1978, 3 – синонимизирован с *V. dubia* Bung.; Маевск., 2006 : 475.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 196; Терехов, 1969 : 266; Флора…, 2007 : 103; Сенатор, 2009 : 180; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 50-80 см, цв. VI. Луговые степи, опушки, поляны. Редко. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 278) – условно редкий вид, плавно снижающий численность.

52-СУ: Левашовка (Саксонов и др., 2007 : 213), Сердовинский лес (Сенатор и др., 2010 : 222).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 62; Малиновская, Плаксина, 2000 : 99; Саксонов, 2005 : 305, 2006 : 230), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 149).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 215).

69-СОК: Токмакла (Саксонов и др., 2008 : 144; Саксонов и др., 2008 : 870).

70-СК: Красносамарский лесной массив (Сенатор и др., 2010 : 222).

71-ЧАГ: Приволжский р-н (Саксонов и др., 2008 : 870).

Прим. Впервые указан А.Н. Гончаровой и М.В. Золотовским в 1937.

У типичных представителей столоны отсутствуют; плоды широкие, мелкие; стеблевые листья с 7-9 парами листочков, снизу совершенно голые.

- ***spryginii*** P. Smirn. [*V. dubia* Bunge subsp. *rossica* (P. Smirn.) Worosch.] - ***Спрыгина***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – синонимизирован с *V. dubia* Bunge; Маевск., 2006 – синонимизирован с *V. rossica* P. Smirn.

Многолетник 50-90 см, цв. VI-VII. Каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Очень редко.

55-ЖИГ: Шелудяк (PVB).

- ® ***tuberosa*** L. - ***клубненосная*** (рис. 607)

ФЮВ, 1936, 6 : 274; ФВЕ, 1978, 3 33; Маевск., 2006 : 475.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 266; Плаксина, 2001 : 218; Маевск., 2006 : 475).

Многолетник 20-40 см, цв. IV-V. Каменистые и луговые степи, обнажения карбонатных пород, солонцеватые луга. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 279) – условно редкий вид со стабильной численностью. На сев. границе ареала.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 62; Малиновская, Плаксина, 2000 : 99; Саксонов, 2005 : 305, 2006 : 230), Лысая г. (Саксонов и др., 2008 : 871).

64-МС: Тимофеевка (Саксонов и др., 2008 : 144; Саксонов и др., 2008 : 871).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

72-СЫР: р. Мокрая Овсянка (Саксонов и др., 2008 : 870).

Прим. Впервые указан А.Н. Гончаровой и М.В. Золотовским в 1937.

- ♦ ® ***wolgensis*** Kazak., 1922, Журн. опытн. агроном. Юго-Вост. 1-2 : 61 - ***волжская***

ФЮВ, 1936, 6 : 273; ФВЕ, 1978, 3 : 34; Маевск., 2006 : 475.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 266; Маевск., 2006 : 475; Плаксина, 2001 : 219;

Флора…, 2007 : 104; Сенатор, 2009 : 180; Лисицына и др., 2009 : 188).

Многолетник 50-200 см, цв. VI-VIII. Берега водоемов. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 280) – условно редкий вид, плавно снижающий численность. Восточноевропейский эндемик.

52-СУ: Трубетчино (Саксонов и др., 2008 : 871).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 62; Малиновская, Плаксина, 2000 : 99; Саксонов, 2005 : 305, 2006 : 230).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 155), Ташелка (Саксонов и др., 2008 : 871).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112), Александровка (Саксонов и др., 2008 : 871).

Прим. Описан по сбору: «Самара».

VALERIANACEAE Batsch - ВАЛЕРИАНОВЫЕ

VELARUM (DC.) Reichb. (Brassicaceae, капустовые) - ЖЕЛТЕЦ, или ГУЛЯВНИЦА

- ***officinale*** (L.) Reichb. [*Sisymbrium officinale* (L.) Scop.] - ***лекарственная***, или ***сухоребрик***

ФЮВ, 1931, 5 : 388; ФВЕ 1979, 4 : 142; Маевск., 2006 : 264.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 39; Терехов, 1969 : 82; Плаксина, 2001 : 136; Маевск., 2006 : 264, Флора…, 2007 : 64).

Однолетник 30-60 см, цв. V-IX. Населенные пункты, поля, обочины дорог. Часто.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 33; Малиновская, Плаксина, 2000 : 54; Саксонов, 2005 : 144, 2006 : 157), Бахилова Поляна (Саксонов и др., 1986 : 108), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 169).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 113), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 142), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 67; Коржинский, 1898 : 39).

71-ЧАГ: ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

VERATRUM L. (Melanthiaceae, мелантиевые) - ЧЕМЕРИЦА

- ***lobelianum*** Bernh. [*V. album* L. var. *lobelianum* (Bernh.) Koch] - ***Лобеля*** (рис. 608)

ФЮВ, 1930, 4 : 335; ФВЕ, 1979, 4 : 210; Маевск., 2006 : 150

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 424; Плаксина, 2001 : 94; Маевск., 2006 : 150; Флора…, 2007 : 156).

Многолетник 70-150 см, цв. VI-VII. Пойменные луга, сырые леса, берега водоемов. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука, Ст. Рязань (Малиновская, Плаксина, 2000 : 136; Саксонов, 2005 : 336, 2006 : 100).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 104), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 206).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 148), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 81), р. Боровка (Иванова, Елкина, 2008 : 40), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 120).

- ***nigrum*** L. - ***черная***

ФЮВ, 1930, 4 : 335; ФВЕ, 1979, 4 : 209; Маевск., 2006 : 149.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 94; Флора…, 2007 : 157; Саксонов и др., 2009 : 55).

Многолетник 50-120 см, цв. VI-VIII. Сухие склоны, опушки и поляны. Изредка.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 129).

69-СОК: Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 40).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

VERBASCUM L. (Scrophulariaceae, норичниковые) - КОРОВЯК

В Самарской обл. вполне вероятны находки *V. densiflorum* Bertol., встречающегося в соседних регионах.

- ***blattaria*** L. - ***тараканий*** (рис. 609)

ФЮВ, 1936, 6 : 193; ФВЕ, 1981, 5 : 215; Маевск., 2006 : 449.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 206; Флора…, 2007 : 117).

Двулетник 50-100 см, цв. VI-VII. Сырые луга. Очень редко.

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125; Сенатор и др., 2010 : 222).

- × ***bibersteinii*** Bess. [*V. lychnitis* L. × *V. nigrum* L.] - ***Биберштейна***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 219; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Двулетник 50-100 см, цв. VI-VII. Луговые степи. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 295, 2006 : 226).

Прим. Отличается сильно разветвленным многоцветковым метельчатым соцветием и суженными, а не сердцевидными, у основания пластинками ниж. листьев.

- × ***collinum*** Schrad. [*V. nigrum* L. × *V. thapsus* L.] - ***холмовой***

ФЮВ, 1936, 6 : 194; ФВЕ, 1981, 5 : 219; Маевск., 2006 : 449.

Самарская обл. (Флора…, 2007 : 117; Саксонов и др., 2009 : 56).

Двулетник 60-100 см, цв. VII-VIII. Луговые степи, травянистые склоны. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 295, 2006 : 226).

Прим. У этого гибрида цветки светло-желтые, собранные в густую кисть. Цветоножки во время цветения равны чашечке. Рыльце головчатое. Листья б.м. низбегающие, с обеих сторон покрыты желтоватым бархатистым войлоком, продолговатые, б.ч. острые или заостренные.

- ***densiflorum*** Bertol. [*V. thapsiforme* Schrad.] - ***густоцветковый*** или ***скиперовидный***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 213; Маевск., 2006 : 449.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 449; Флора…, 2007 : 117).

Двулетник 20-120 см, цв. VI-VII. Луга, опушки, на песчаной почве. Очень редко.

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

- ***lychnitis*** L. - ***метельчатый***, или ***мучнистый***

ФЮВ, 1936, 6 : 193; ФВЕ, 1981, 5 : 215; Маевск., 2006 : 449.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 307; Терехов, 1969 : 239; Плаксина, 2001 : 206; Флора…, 2007 : 117).

Двулетник, реже многолетник 60-120 см, цв. VI-VIII. Суходольные луга, обочины дорог, многолетние залежи.Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106).

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 57; Малиновская, Плаксина, 2000 : 92; Саксонов, 2005 : 295, 2006 : 226), ж.-д. ст. Могутова (Васюков и др., 2008 : 61), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 123), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 61; Саксонов и др., 2008 : 213; Сенатор и др., 2010 : 130), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 227), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 123), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 26), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Ендурайкинское плато (Митрошенкова, 2004 : 132), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 21), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 97), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 204), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 104), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

70-СК: Бузулукский бор, указание В.Н. Сукачева (Кречетович, 1936 : 194), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

72-СЫР: Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 142), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 227).

- ***marschallianum*** Ivanina et Tzvel. [*V. orientale* auct., non Bieb.] - ***Маршалла***

ФЮВ, 1936, 6 : 193; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 449.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 307; Терехов, 1969 : 239; Плаксина, 2001 : 206; Маевск., 2006 : 449; Флора…, 2007 : 117).

Многолетник, реже двулетник 30-100 см, цв. VI-IX. Луговые степи, суходольные луга, многолетние залежи. Часто.

52-СУ: Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 307), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 307), между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 57; Малиновская, Плаксина, 2000 : 92; Саксонов, 2005 : 295, 2006 : 226), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 41), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 191), ж.-д. ст. Жигулевское море (Сенатор и др., 2011 : 227), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 124; Коржинский, 1898 : 307), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 21), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Исаклы (Иванова, Елкина, 2008 : 30), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 204), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 142), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76).

Прим. У типичных представителей венчик (15)18-25 мм в диам.; чашечка густоопушенная; зубцы чашечки треугольные, сросшиеся при

основании; нити тычинок сплошь усажены фиолетовыми сосочквидными волосками; листья сверху рассеянно опушенные, снизу обычно густо сероопушенные, ниж. стеблевые листья продолговато-эллиптические, по краям тупогородчатые, иногда подрезано-лопастные.

- ***nigrum*** L. - ***черный***

ФЮВ, 1936, 6 : 194; ФВЕ, 1981, 5 : 217; Маевск., 2006 : 449.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 308; Терехов, 1969 : 239; Флора…, 2007 : 118).

Многолетник, реже двулетник 60-120 см, цв. VI-VIII. Луговые степи, травянистые склоны. Изредка.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 34).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 213).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 124; Коржинский, 1898 : 308), Самара (Коржинский, 1898 : 308), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 204).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

- ***phoeniceum*** L. - ***фиолетовый***

ФЮВ, 1936, 6 : 194; ФВЕ, 1981, 5 : 218; Маевск., 2006 : 448.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 308; Терехов, 1969 : 239; Плаксина, 2001 : 207; Маевск., 2006 : 448; Флора…, 2007 : 118).

Многолетник 30-60 см, цв. VI-VII. Каменистые и ковыльные степи, склоны. Спорадически. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 342).

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 52).

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 308), Сызрань, указание Д.И. Литвинова (Коржинский, 1898 : 308), Журавлевский (Сенатор и др., 2010 : 222), Сердовинский лес (Сенатор и др., 2010 : 222), Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 92; Саксонов, 2005 : 295, 2006 : 226), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Первомайский (Сенатор и др., 2010 : 222).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 124; Коржинский, 1898 : 308), Сарбай (Коржинский, 1898 : 308), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 29), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), г. Копейка (Кудашкина, Плаксина, 2009 : 149).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

72-СЫР: Домашка (Иванова, Елкина, 2008 : 30), Самовольно-Ивановка (Сенатор и др., 2010 : 222).

- ***thapsus*** L. - ***медвежье ушко*** (рис. 594)

ФЮВ, 1936, 6 : 192; ФВЕ, 1981, 5 : 213; Маевск., 2006 : 449.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 306; Терехов, 1969 : 239; Плаксина, 2001 : 207; Маевск., 2006 : 449; Флора…, 2007 : 118).

Двулетник 70-170 см, цв. VI-VII. Луговые склоны, обрывы рек, многолетние залежи, преимущественно на песчаной почве. Изредка. Вид в списке редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской обл., но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Красная книга…, 2007 : 342).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 307), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 57; Малиновская, Плаксина, 2000 : 92; Саксонов, 2005 : 295, 2006 : 227).

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 191).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 123), зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 29), Александровка Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 30), Камышла (Иванова, Елкина, 2008 : 30), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 30), Ст. Похвистнево (Иванова, Елкина, 2008 : 30).

70-СК: Бузулукский бор, указание Д.Э. Янишевского (Кречетович, 1936 : 193), Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

VERBENA L. (**Verbenaceae**, **вербеновые**) - **ВЕРБЕНА**

- • × ***hybrida*** Voss - ***гибридная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 122; Маевск., 2006 : 429.

Многолетник 20-70 см, цв. VI-IX. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве декоративного растения.

- ? ***supina*** L. - ***лежачая***

ФЮВ, 1936, 6 : 130; ФВЕ, 1978, 3 : 120; Маевск., 2006 : 429.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 198; Флора…, 2007 : 113; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 10-40 см, цв. VI-IX. Песчаные берега рек. Достоверные сведения о произрастании этого вида на территории Самарской обл. отсутствуют.

00-ВП: близ Подгор (Плаксина, 2001 : 198).

VERBENACEAE St.-Hil. **- ВЕРБЕНОВЫЕ**

VERONICA L. (**Scrophulariaceae**, **норичниковые**) **- ВЕРОНИКА**

На территории Самарской обл. возможно нахождение *V. vindobonensis* (M.A. Fisch.) M.A. Fisch.

- # ***agrestis*** L. - ***пашенная*** (рис. 595)

ФЮВ, 1936, 6 : 212; ФВЕ, 1981, 5 : 253; Маевск., 2006 : 457.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 208; Маевск., 2006 : 457; Флора…, 2007 : 118).

Однолетник 5-30 см, цв. IV-IX. Поля, огороды, сады, залежи. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 296, 2006 : 227).

- ***anagallis-aquatica*** L. [*V. anagallis* L.] - ***ключевая***

ФЮВ, 1936, 6 : 207; ФВЕ, 1981, 5 : 251; Маевск., 2006 : 453.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 314; Терехов, 1969 : 246; Плаксина, 2001 : 208; Маевск., 2006 : 453; Флора…, 2007 : 118; Лисицына и др., 2009 : 184).

Многолетник 10-80 см, цв. IV-IX. Берега водоемов. Часто.

55-ЖИГ: Рождествено (Матвеев, 1969 : 46), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 93; Саксонов, 2005 : 296, 2006 : 227).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 123), пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 154), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 125; Коржинский, 1898 : 314), оз. Молочка (Матвеев и др., 1982 : 104; Саксонов и др., 2007 : 97), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 204), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 157), р. Кандабулак (Соловьева, 2010 : 93), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: р. Безенчук, Майтуги (Матвеев, 1969 : 46), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

72-СЫР: Богдановка (Коржинский, 1898 : 314), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149).

Прим. У типичных представителей коробочка яйцевидная или округлая, с дл., примерно равной шир., цветки 3-5 (и более) мм в диам.

- ***anagalloides*** Guss. [*V. anagallidiformis* auct.] - ***ложноключевая***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 251; Маевск., 2006 : 453.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 246; Матвеев, 1969 : 46; Плаксина, 2001 : 208; Флора…, 2007 : 118; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник, реже двулетник 10-80 см, цв. IV-IX. Берега водоемов, на солонцеватых лугах. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 93; Саксонов, 2005 : 297, 2006 : 227).

69-СОК: оз. Солодовка (Матвеев и др., 1982 : 104), Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 30).

Прим. От близкого вида *V. anagallis-aquatica* L. отличается узколанцетными, почти линейными листьями, цветками 2,5-3,5 мм в диам., коробочкой 2-2,5 мм дл., которая узкоцилиндрическая, суженная к обоим концам и опушением, состоящим из одноклеточных железистых волосков.

- ***arvensis*** L. - ***полевая*** (рис. 596)

ФЮВ, 1936, 6 : 210; ФВЕ, 1981, 5 : 254; Маевск., 2006 : 456.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 208; Маевск., 2006 : 456; Флора…, 2007 : 118).

Однолетник 5-15 см, цв. V-VIII. Луга, опушки, многолетние залежи. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 93; Саксонов, 2005 : 296, 2006 : 227).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

- ***barrelieri*** Schott - ***Баррелье***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 246; Маевск., 2006 : 455.

Многолетник 20-50 см, цв. VI-IX. Луговые степи. Редко.

69-СОК: Серноводский шихан (Саксонов и др., 2009 : 57).

- ***beccabunga*** L. - ***поручейная***, или ***поточная***

ФЮВ, 1936, 6 : 207; ФВЕ, 1981, 5 : 253; Маевск., 2006 : 453.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 314; Терехов, 1969 : 245; Плаксина, 2001 : 208; Маевск., 2006 : 453; Флора…, 2007 : 118; Лисицына и др., 2009 : 184).

Многолетник 10-50 см, цв. IV-IX. Ручьи, реки, в текущей воде. Изредка.

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Рождествено (Матвеев, 1969 : 46), заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 93; Саксонов, 2005 : 296, 2006 : 227).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 155).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 30).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 125; Липовка (Коржинский, 1898 : 314), с. Водяной овраг Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 30), р. Сок (Лапов, 2011 : 82).

70-СК: р. Кинель (Соловьева, 2010 : 93).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 112).

Прим. Представлен типовым подвидом subsp. *beccabunga*: растение во всех ч. более крупное. Пластинка листьев 3 см дл., кисти 10-20 цветковые. Ниж. цветоножки 5 мм дл., венчики ок. 9 мм в

диам., коробочка 3-4 мм дл. и шир., столбик 2-5 мм дл.

- ***chamaedrys*** L. - ***дубровник*** (рис. 597)

ФЮВ, 1936, 6 : 208; ФВЕ, 1981, 5 : 250; Маевск., 2006 : 453.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 315; Терехов, 1969 : 245; Плаксина, 2001 : 208; Маевск., 2006 : 453; Флора…, 2007 : 118).

Многолетник 10-40 см, цв. V-VII. Луга, луговые степи, разреженные леса, опушки, поляны. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 19).

55-ЖИГ: Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 93; Саксонов, 2005 : 296, 2006 : 227), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 123), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 155), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 214; Сенатор, Саксонов, 2009 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 125), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 21), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 30), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 204), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 104).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 113), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

- ? # ***hederifolia*** L. - ***плющелистная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 : 254; Маевск., 2006 : 256.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 209; Флора…, 2007 : 118).

Однолетник 7-15 см, цв. IV-IX. Сорные места. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***heureca*** (M.A. Fisch.) Tzvel. - ***Геурека***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 453.

Многолетник 8-30 см, цв. VI-VIII. Сырые берега и отмели водоемов. Редко.

55-ЖИГ: р. Тишерек, Троекуровка (Сенатор и др., 2010 : 222).

Прим. От близкого вида *V. anagallis-aquatica* L. отличается более широкими листьями, с наибольшей шир. у основания. опушение состоит из одноклеточных железистых волосоков, цветоносы отогнуты под тупым или прямым углом, соцветие рыхлое.

Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 184) для Самарской обл. не указан.

- *incana* L. = ***Pseudolysimachion incanum*** (L.) Holub

- ***jacquinii*** Baumg. [*V. austriaca* auct.] - ***Жакена*** (рис. 598)

ФЮВ, 1936, 6 : 209; ФВЕ, 1981, 5 : 249; Маевск., 2006 : 454.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 244; Маевск., 2006 : 454; Флора…, 2007 : 119).

Многолетник 15-40 см, цв. V-VIII. Луговые степи, каменистые склоны. Очень редко.

55-ЖИГ: р. Тишерек, Усинское (Сенатор и др., 2010 : 223).

- *longifolia* L. = ***Pseudolysimachion longifolium*** (L.) Opiz

- ***multifida*** L. - ***многораздельная***

ФЮВ, 1936, 6 : 210; ФВЕ, 1981, 5 : 249; Маевск., 2006 : 454.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 247; Плаксина, 2001 : 209; Флора…, 2007 : 119).

Многолетник 10-20 см, цв. V-VI. Луговые степи, карбонатные склоны. Очень редко.

55-ЖИГ: Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 148).

- ® ***officinalis*** L. - ***лекарственная*** (рис. 600)

ФЮВ, 1936, 6 : 208; ФВЕ, 1981, 5 : 250; Маевск., 2006 : 454.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 316; Терехов, 1969 : 245; Плаксина, 2001 : 209; Маевск., 2006 : 454; Флора…, 2007 : 119).

Многолетник 8-15 см, цв. VII-IX. Сосново-широколиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 273) – очень редкий вид с численностью, колеблющейся по годам.

52-СУ: Муранский и Рачейский бора (Плаксина и др., 2007).

70-СК: Бузулукский бор (Плаксина и др., 2007).

Прим. Впервые указан С.И. Коржинским в 1898.

- *paniculata* L. = ***Pseudolysimachion paniculatum*** (L.) Holub

- # ***persica*** Poir. [*V. tournefortii* C.C. Gmel.] - ***персидская***

ФЮВ, 1936, 6 : 212; ФВЕ, 1981, 5 : 253; Маевск., 2006 : 456.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 318; Плаксина, 2001 : 209; Маевск., 2006 : 456; Флора…, 2007 : 119).

Однолетник 10-60 см, цв. IV-IX. Поля, огороды, пустыри. Очень редко.

52-СУ: Сытовка (Коржинский, 1898 : 318).

55-ЖИГ: Жигули (Коржинский, 1898 : 318), Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 298, 2006 : 227).

69-СОК: Самара (Плаксина, 2001 : 209).

- # ***polita*** Fries - ***глянцеватая***

ФЮВ, 1936, 6 : 211; ФВЕ, 1981, 5 : 253; Маевск., 2006 : 456.

Однолетник 5-20 см, цв. V-VIII. У жилья, на газонах. Очень редко.

64-МС: Тольятти (PVB).

- ***prostrata*** L. - ***простертая*** (рис. 599)

ФЮВ, 1936, 6 : 209; ФВЕ, 1981, 5 : 250; Маевск., 2006 : 454.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 314; Терехов, 1969 : 245; Плаксина, 2001 : 209; Маевск., 2006 : 454).

Многолетник 10-30 см, цв. V-VI. Суходольные луга, луговые степи, опушки, поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 94; Саксонов, 2005 : 298, 2006 : 227).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 214).

69-СОК: Липовка (Коржинский, 1898 : 315), Сергиевск (Коржинский, 1898 : 315), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Б. Каменка (Иванова, Елкина, 2008 : 30), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 204), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 104).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 113).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76).

- ***scutellata*** L. - ***щитковая***

ФЮВ, 1936, 6 : 207; ФВЕ, 1981, 5 : 251; Маевск., 2006 : 453.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 316; Терехов, 1969 : 245; Плаксина, 2001 : 209; Маевск., 2006 : 453; Флора…, 2007 : 119; Лисицына и др., 2009 : 183).

Многолетник 8-50 см, цв. V-IX. Топкие берега водоемов, окраины болот. Редко.

52-СУ: Левашовка (Коржинский, 1898 : 317), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 94; Саксонов, 2005 : 298, 2006 : 227), оз. Золотенка (Конева, Саксонов, 2003 : 64).

64-МС: пруд Дворянский (Соловьева и др., 2007 : 40).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 125).

72-СЫР: р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 131; Соловьева, 2008 : 149).

Прим. У var. *pilosa* Vahl. побеги в верх. ч. оттопыренно-волосистые, у типовой разновидности (var. *scutellata*) побег голый.

- ***serpyllifolia*** L. - ***тимьянолистная***

ФЮВ, 1936, 6 : 206; ФВЕ, 1981, 5 : 248; Маевск., 2006 : 454.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 317; Терехов, 1969 : 246; Плаксина, 2001 : 209; Маевск., 2006 : 454; Флора…, 2007 : 119).

Многолетник 5-15 см, цв. V-VIII. Луга, берега водоемов, поля, вырубки. Часто.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 149), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 94; Саксонов, 2005 : 298, 2006 : 228).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 125), Б. Микушкино (Иванова, Елкина, 2008 : 30), р. Байтуган (Иванова, Елкина, 2008 : 30).

Прим. У типичных представителей опушение из мелких простых курчавых волосков; цветки обычно беловатые, с розовыми жилками.

- *spicata* L. = ***Pseudolysimachion spicatum*** (L.) Opiz

- *spuria* L. = ***Pseudolysimachion spurium*** (L.) Rausch.

- ***teucrium*** L. - ***широколистная***

ФЮВ, 1936, 6 : 208; ФВЕ, 1981, 5 : 248; Маевск., 2006 : 454.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 315; Терехов, 1969 : 245; Плаксина, 2001 : 209; Маевск., 2006 : 454; Флора…, 2007 : 120).

Многолетник 40-70 см, цв. V-VII. Суходольные луга, луговые степи, опушки, поляны. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Александровка (Смирнов, 1904 : 7), между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 94; Саксонов, 2005 : 298, 2006 : 227), Могутова г. (Ильина, 2010 : 153).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 155), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 214), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 125), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 21), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Каменный овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 30), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), г верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 76), Красная (Иванова и др., 2011 : 104).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 112), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 113), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 129).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 76).

- ***verna*** L. - ***весенняя***

ФЮВ, 1936, 6 : 210; ФВЕ, 1981, 5 : 256; Маевск., 2006 : 456.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 317; Терехов, 1969 : 244; Плаксина, 2001 : 210; Маевск., 2006 : 456; Флора…, 2007 : 120).

Однолетник 5-20 см, цв. IV-V. Луговые склоны, поля, залежи, чаще на песчаной почве. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 58; Малиновская, Плаксина, 2000 : 94; Саксонов, 2005 : 299, 2006 : 228).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 214).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 125).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 113).

VIBURNACEAE Rafin. - КАЛИНОВЫЕ

VIBURNUM L. (Viburnaceae, калиновые) - КАЛИНА

- • ***lantana*** L. - ***гордовина***

ФЮВ, 1936, 6 : 267; ФВЕ, 1978, 3 : 14; Маевск., 2006 : 472.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 264).

Кустарник 2-4 м, цв. V-VI. Культивируется (по-видимому, происходит из Зап. Европы) в качестве декоративного растения.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 300).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 215; Раков и др., 2010 : 174).

- ***opulus*** L. - ***обыкновенная*** (рис. 585)

ФЮВ, 1936, 6 : 268; ФВЕ, 1978, 3 : 14; Маевск., 2006 : 472.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 188; Терехов, 1969 : 264; Плаксина, 2001 : 218; Маевск., 2006 : 472; Флора…, 2007 : 103).

Кустарник 2-4 м, цв. V-VI. Леса различного типа, опушки и поляны. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 20), овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 113).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 62; Малиновская, Плаксина, 2000 : 98; Саксонов, 2005 : 305, 2006 : 230), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 124), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 155), Тольятти – в культуре (Саксонов и др., 2008 : 215; Раков и др., 2010 : 174; Сенатор и др., 2010 : 130), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 97), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 98), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 25), Нероновка (Иванова, Елкина, 2008 : 25), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 205), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 132; Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 104).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 126).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 113),

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

- • ***sargentii*** Koehne - ***Сержанта***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отстувует.

Кустарник 2-4 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Вост. Сибири и Д. Востока) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 174).

VICIA L. (Fabaceae, бобовые) - ГОРОШЕК

- # ***angustifolia*** Reichard [*V. sativa* L. subsp. *angustifolia* (L.) Gaud.] - ***узколистный***

ФЮВ, 1931, 5 : 623; ФВЕ, 1987, 6 : 145; Маевск., 2006 : 336.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 141; Плаксина, 2001 : 163; Маевск., 2006 : 336; Флора…, 2007 : 90).

Однолетник 10-60 см, цв. VI-VIII. Поля, залежи, обочины дорог. Изредка.

55-ЖИГ: Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 203).

69-СОК: родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203), Чувашское Урметьево, Челно-Вершинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 23),

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

- # ***biennis*** L. [*V. picta* Fisch. et C.A. Mey.] - ***двулетний***, или ***пестрый***

ФЮВ, 1931, 5 : 625; ФВЕ, 1987, 6 : 135; Маевск., 2006 : 335.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 120; Плаксина, 2001 : 163; Маевск., 2006 : 335; Флора…, 2007 : 90).

Двулетник 60-150 см, цв. VI-VII. Пойменные луга, тополевники, сорное на полях, обочины дорог. Изредка.

52-СУ: Сызрань, указание В.Я. Цингера (Коржинский, 1898 : 121).

55-ЖИГ: Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

- *cassubica* L. **- *кашубский***

ФЮВ, 1931, 5 : 623; ФВЕ, 1987, 6 : 133; Маевск., 2006 : 335.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 163; Маевск., 2006 : 335; Флора…, 2007 : 90).

Многолетник 30-80 см, цв. VI-VII. Остепненные дубравы и сосновые леса, поляны и опушки. Редко.

52-СУ: Раменский лес (Плаксина, 2001 : 163).

- *cracca* L. **- *мышиный*** (рис. 586)

ФЮВ, 1931, 5 : 623; ФВЕ, 1987, 6 : 136; Маевск., 2006 : 335.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 120; Терехов, 1969 : 142; Плаксина, 2001 : 163; Маевск., 2006 : 335; Флора…, 2007 : 90).

Многолетник 30-100 см, цв. VI-VIII. Пойменные и суходольные луга, опушки, поляны. многолетние залежи. Часто.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 106).

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 149), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 41; Малиновская, Плаксина, 2000 : 66; Саксонов, 2005 : 193, 2006 : 180), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 147).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 117), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 147), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 60; Саксонов и др., 2008 : 203; Сенатор и др., 2010 : 129), ж.-д. ст. Тольятти (Сенатор и др., 2011 : 227), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 83), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 21), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 92), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 198), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 132; Матвеева, 2010 : 67), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 90), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 10), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 113), ж.-д. ст. звезда (Васюков и др., 2008 : 60), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140), близ Николаевки, ж.д. (Сенатор и др., 2011 : 227).

Прим. Л.М. Черепнин (2007 : 208) указывает на своеобразные особи этого вида, вероятно гибридогенного происхождения, которые с одинаковым правом можно отнести как к *V. cracca* L. так и к *V. tenuifolia* Roth. Одни признаки сближают их с первыми, др. – со вторыми, ч. признаков представляет ср. между ними. Так, например, цветоносы вместе с соцветием едва превышают лист, из пазухи которого они выходят, кисти плотные (*V. cracca* L.); стебли довольно крепкие, все листочки обращены в одну сторону (*V. tenuifolia* Roth); величина и форма флага, ср. дл. равна 11,5 мм, перетяжка приходится на половине (т.е. ноготок равен отгибу), ниж. ч. флага (ноготок) довольно широкая и почти равна верх. (ниж. равна 5,5 мм, верх. – 6 мм) – бисквитообразной формы (*V. cracca* L. – гитаровидная, *V. tenuifolia* Roth – обратногитаровидная).

- # • *faba* L. [*Faba vulgaris* Moench] **- *пищевой***, или ***конские бобы***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 147; Маевск., 2006 : 334.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 42; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 40-100 см, цв. VI. Культивируется (югозападноазиатский вид) в качестве пищевого, реже кормового, растения. Иногда встречается по сорным местам.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 193).

- # *hirsuta* (L.) S.F. Gray **- *волосистый***

ФЮВ, 1931, 5 : 626; ФВЕ, 1987, 6 : 138; Маевск., 2006 : 334.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 140; Плаксина, 2001 : 163; Маевск., 2006 : 334; Флора…, 2007 : 90; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 20-60 см, цв. V-VI. Сбитые луга, залежи, каменистые склоны. Редко.

69-СОК: родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 203).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

- *pisiformis* L. **- *гороховидный***

ФЮВ, 1931, 5 : 624; ФВЕ, 1987, 6 : 133; Маевск., 2006 : 334.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 119; Терехов, 1969 : 140; Плаксина, 2001 : 163; Маевск., 2006 : 334; Флора…, 2007 : 91).

Многолетник 80-200 см, цв. VI-VII. Светлые леса, опушки, поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Паллас, 1809 : 283; Плаксина, 1992 : 41; Малиновская, Плаксина, 2000 : 66; Саксонов, 2005 : 193, 2006 : 180), Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), оз. Елгуши (Булич, 1892 :

21), Жигули (Коржинский, 1898 : 119), Александровка (Смирнов, 1904 : 7).

64-МС: Тольятти (Сенатор, Саксонов, 2009 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 83), Сарбай (Коржинский, 1898 : 119), Смышляевка (Коржинский, 1898 : 119), родники Камышлинского р-на (Шакирова, Ильина, 2009 : 204), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 99).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 162), Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125).

- # ***sativa*** L. - ***посевной***, или ***вика***

ФЮВ, 1931, 5 : 622; ФВЕ, 1987, 6 : 145; Маевск., 2006 : 336.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 118; Терехов, 1969 : 140; Маевск., 2006 : 336; Флора…, 2007 : 91; Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 20-80 см, цв. VI-VII. Поля, залежи, обочины дорог, населенные пункты. Изредка.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 193, 2006 : 180).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

- # ***segetalis*** Thuill. - ***сорный***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1987, 6 : 145; Маевск., 2006 – синонимизирован с *V. angustifolia* L.

Однолетник 10-60 см, цв. VI-VIII. Луговые склоны, поля, залежи, иногда по берегам водоемов. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 193, 2006 : 180).

- ***sepium*** L. - ***заборный*** (рис. 587)

ФЮВ, 1931, 5 : 621; ФВЕ, 1987, 6 : 140; Маевск., 2006 : 336.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 118; Терехов, 1969 : 140; Плаксина, 2001 : 164; Маевск., 2006 : 336; Флора…, 2007 : 91).

Многолетник 20-80 см, цв. VI-VIII. Луга, леса, поляны, опушки, реже на залежах и вдоль дорог. Часто.

55-ЖИГ: Усолье - Жигули (Смирнов, 1904 : 6), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 41; Малиновская, Плаксина, 2000 : 67; Саксонов, 2005 : 194, 2006 : 180), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 149).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 117), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 203), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 83), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 23), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 198), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 133; Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 99).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 113),

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

- ***sylvatica*** L - ***лесной***

ФЮВ, 1931, 5 : 624; ФВЕ, 1987, 6 : 133; Маевск., 2006 : 334.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 120; Плаксина, 2001 : 164; Маевск., 2006 : 334; Флора…, 2007 : 91).

Многолетник 80-150 см, цв. VI-VII. Разреженные леса, опушки, поляны. Спорадически.

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), Усолье (Смирнов, 1904 : 5), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 41; Малиновская, Плаксина, 2000 : 67; Саксонов, 2005 : 194, 2006 : 180), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 149; Ильина, 2010 : 147).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 50).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 83), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 198), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 99).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

- ***tenuifolia*** Roth [*V. cracca* L. subsp. *tenuifolia* (Roth) Gaud.] - ***тонколистный***

ФЮВ, 1931, 5 : 625; ФВЕ, 1987, 6 : 136; Маевск., 2006 : 335.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 120; Терехов, 1969 : 141; Плаксина, 2001 : 164; Маевск., 2006 : 335; Флора…, 2007 : 91).

Многолетник 40-120 см, цв. V-VI. Суходольные луга, луговые степи, травянистые склоны, обочин дорог. Часто.

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 41; Малиновская, Плаксина, 2000 : 67; Саксонов, 2005 : 194, 2006 : 180), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), ж.-д. ст. Могутовая (Васюков и др., 2008 : 60), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167; Саксонов и др., 2010 : 149).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 211), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 203; Сенатор, Саксонов, 2009 : 206).

69-СОК: окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), Сергиевск (Иванова, Елкина, 2008 : 23), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 99).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 113), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 152).

73-ИРГ: пп «Каменные лога» (Плаксина, Головин, 1990 : 125).

Прим. У типичных представителей стебли довольно тонкие; листочки ср. и верх. листьев линейные, реже ланцетно-линейные.

- ***tetrasperma*** (L.) Schreb. - ***четырехсемянный***

ФЮВ, 1931, 5 : 626; ФВЕ, 1987, 6 : 138; Маевск., 2006 : 334.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 164; Маевск., 2006 : 334; Флора…, 2007 : 91).

Однолетник 20-60 см, цв. V-VII. Сбитые луга, залежи, поля, берега рек. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 41; Малиновская, Плаксина, 2000 : 67; Саксонов, 2005 : 194, 2006 : 180), Могутова г. (Саксонов, Сенатор, 2010 : 167).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 123).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 113), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127).

72-СЫР: Сыртовое Заволжье (Ильина, 2008 : 134).

- ***villosa*** Roth - ***мохнатый***, или ***озимый***

ФЮВ, 1931, 5 : 625; ФВЕ, 1987, 6 : 136; Маевск., 2006 : 335.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 141; Плаксина, 2001 : 164; Маевск., 2006 : 335; Сенатор, 2009 : 181).

Одно-, двулетник 30-100 см, цв. VI-VIII. Сбитые степи, залежи, поля, обочины дорог. Изредка.

69-СОК: Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 199).

VISCARIA Bernh. (**Caryophyllaceae**, **гвоздиковые**) **- СМОЛКА**

- ***viscosa*** (Scop.) Aschers. [*V. vulgaris* Bernh., *Steris viscaria* (L.) Rafin.] - ***клейкая***

ФЮВ, 1930, 4 : 283; ФВЕ, 2004, 11 : 207; Маевск., 2006 : 224.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 70; Терехов, 1969 : 347; Плаксина, 2001 : 121; Флора…, 2007 : 45; Саксонов и др., 2008 : 122).

Многолетник 30-70 см, цв. VI-VIII. Луна, опушки, поляны. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 17).

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Флеров, 1905 : 149; Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 28; Малиновская, Плаксина, 2000 : 44; Саксонов, 2005 : 166, 2006 : 166), оз. Серебрянка (Конева, Саксонов, 2003 : 64), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 63), Могутова г. (Ильина, 2010 : 144).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 114), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 143), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 210), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 72), Царев курган (Флеров, 1905 : 161), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 9), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 17), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 89), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Гундоровка (Иванова, Елкина, 2008 : 11), Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 11), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71).

71-ЧАГ: Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 12), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 127), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

VINCA L. (**Apocynaceae**, **кутровые**) **- БАРВИНОК**

- # • ***major*** L. - ***большой***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 48; Маевск., 2006 : 413.

Кустарничек 20-30 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения, дичает.

64-МС: Тольятти (PVB).

- # • ***minor*** L. - ***малый***

ФЮВ – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 48; Маевск., 2006 : 413.

Кустарничек 10-20 см, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве декоративного растения, дичает.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 75).

64-МС: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 192).

69-СОК: Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

VINCETOXICUM N.M. Wolf (**Asclepidaceae**, **ваточниковые**) **- ЛАСТОВЕНЬ**

- ***albowianum*** (Kusn.) Pobed. [*V. stepposum* (Pobed.) A. et D. Löve] - ***степной***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 56; Маевск., 2006 : 415.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 194; Плаксина, 2001 : 192; Маевск., 2006 : 415; Флора…, 2007 : 105).

Многолетник 40-70 см, цв. VI-VII. Луговые и каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Часто.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 82; Саксонов, 2005 : 76, 2006 : 123), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64), Могутова г. (Ильина, 2010 : 140).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208).

69-СОК: Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 21), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 193), г. Высокая (Ильина, Ильина, 2009 : 337), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 111), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 92).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75), пп «Прибайкальская настоящая степь» (Ильина, Исайкин, 2011 : 82).

- ***cretaceum*** (Pobed.) Wissjul. [*Alexitoxicum cretaceum* (Pobed.) Pobed.] - ***меловой***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 56; Маевск., 2006 : 415.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 192; Маевск., 2006 : 415; Флора…, 2007 : 104).

Многолетник 40-60 см, цв. VI-VII. Обнажения меловых пород. Очень редко.

52-СУ: близ Левашовки (Плаксина, 2001 : 192).

- ***hirundinaria*** Medik. [*V. officinale* Moench, *Alexitoxicum officinale* (Moench) St.-Lag.] - ***обыкновенный*** (рис. 588)

ФЮВ, 1936, 6 : 52; ФВЕ, 1978, 3 : 56; Маевск., 2006 : 415.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 289; Терехов, 1969 : 193; Плаксина, 2001 : 192; Флора…, 2007 : 105).

Многолетник 25-100 см, цв. VI-VIII. Сосновые, сосново-широколиственные леса, опушки, поляны, поймы рек. Спорадически.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 46).

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 20), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Жигули (Флеров, 1905 : 147), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 52; Малиновская, Плаксина, 2000 : 82; Саксонов, 2005 : 76, 2006 : 123), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Бахилова г. (Горлов, 2011 : 63).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 51).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 119), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 164), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 143), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 132; Матвеева, 2010 : 67).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 125).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 113).

- ***rossicum*** (Cleop.) Barbar. - ***русский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 54; Маевск., 2006 : 414.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 192; Флора…, 2007 : 105).

Многолетник 40-100 см, цв. VII-VIII. Разреженные широколиственные леса, на лесных полянах и опушках. Очень редко.

55-ЖИГ: между селами Ширяево и Гаврилова Поляна (PVB).

Прим. А.Ф. Терехов (1969 : 194) указывает на произрастание этого вида: «в Сокольких горах, по опушкам и лесным склонам».

Волжско-Донской эндемик.

VIOLA L. (**Violaceae**, **фиалковые**) **- ФИАЛКА**

Ранее для Самарской Луки (Саксонов, 2005 : 308, 2006 : 232) был ошибочно указан *V. reichenbachiana* Jord. ex Boreau.

- ***accrescens*** Klok. [*V. pratensis* Mert. et Koch., *V. pumila* auct.] - ***разрастающаяся***, или ***низкая***

ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 193; Маевск., 2006 : 368.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 53; Терехов, 1969 : 167; Плаксина, 2001 : 176; Маевск., 2006 : 368).

Многолетник 10-40 см, цв. V. Луговые степи, суходольные луга, каменистые склоны. Часто.

52-СУ: Новодевичье, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22).

55-ЖИГ: Шелехметь, указание Д.Э. Янишевского (Смирнов, 1904 : 22), заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 47; Малиновская, Плаксина, 2000 : 74; Саксонов, 2005 : 308, 2006 : 231).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 69; Коржинский, 1898 : 53), Елховк (Иванова, Елкина, 2008 : 14).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

- ***ambigua*** Waldst. et Kit. - ***сомнительная***

ФЮВ, 1931, 5 : 731; ФВЕ, 1996, 9 : 197; Маевск., 2006 : 370.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 52; Терехов, 1969 : 166; Плаксина, 2001 : 175; Маевск., 2006 : 370; Флора…, 2007 : 56).

Многолетник 10-15 см, цв. IV-V. Луговые и каменистые степи, обнажения карбонатных пород. Часто.

52-СУ: Шигонский р-н (Калашникова, Плаксина, 2010 : 693).

55-ЖИГ: Ширяево (Коржинский, 1898 : 52), между Волгой и Александровкой (Смирнов, 1904 : 10), между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Жигули (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 46; Малиновская, Плаксина, 2000 : 73; Саксонов, 2005 : 306, 2006 : 231), заповедник (Конева, Саксонов, 2003 : 284), Могутова г. (Ильина, 2010 : 154).

64-МС: Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: Сергиевск (Коржинский, 1898 : 52), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 21), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 98), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 105), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

- # ***arvensis*** Murr. - ***полевая*** (рис. 589)

ФЮВ, 1931, 5 : 727; ФВЕ, 1996, 9 : 204; Маевск., 2006 : 371.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 165; Плаксина, 2001 : 175; Маевск., 2006 : 371; Флора…, 2007 : 56).

Однолетник или двулетник 5-35 см, цв. IV-IX. Поля, залежи, огороды, населенные пункты, обочины дорог. Часто.

00-ВП: Самара, Куйбышевский р-н (Игошин, Мозговая, 1989 : 49).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 46; Малиновская, Плаксина, 2000 : 73; Саксонов, 2005 : 306, 2006 : 231), Могутова г. (Ильина, 2010 : 154).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 156), Тольятти (Васюков и др., 2008 : 61; Саксонов и др., 2008 : 215), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1915 : 36), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 22), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 98), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), Суходол (Сенатор и др., 2011 : 227).

70-СК Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 113), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 130).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

- × ***branatii*** Gremli [*V. riviniana* Reichb. × *V. rupestris* F.W. Schmidt] - ***Брауна***

ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 196; Маевск., 2006 : 367.

Многолетник 8-15 см, цв. V-VI. Лиственные и сосновые леса, опушки. Редко.

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

- ***canina*** L. - ***собачья*** (рис. 590)

ФЮВ, 1931, 5 : 735; ФВЕ, 1996, 9 : 193; Маевск., 2006 : 369.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 54; Терехов, 1969 : 167; Плаксина, 2001 : 175; Маевск., 2006 : 369; Флора…, 2007 : 56).

Многолетник 3-15 см, цв. V-VI. Луга, луговые степи, опушки, поляны. Изредка.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 46; Малиновская, Плаксина, 2000 : 73; Саксонов, 2005 : 306, 2006 : 231).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 124), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 214).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 69), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 129), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 113).

- ***collina*** Bess. - ***холмовая***

ФЮВ, 1931, 5 : 732; ФВЕ, 1996, 9 : 197; Маевск., 2006 : 371.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 51; Терехов, 1969 : 167; Плаксина, 2001 : 175; Маевск., 2006 : 371; Флора…, 2007 : 56).

Многолетник 5-15 см, цв. V-VI. Различного типа леса, опушки, поляны. Часто.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 143), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 46; Малиновская, Плаксина, 2000 : 73; Саксонов, 2005 : 306, 2006 : 231), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 154).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 215), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 215; Сенатор, Саксонов, 2009 : 206), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 69), Царев курган (Флеров, 1905 : 161), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), пп «Овраг Верховой» (Учаева, Ильина, 2005 : 195), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 205), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 110), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 105).

71-ЧАГ: Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 130).

- ® ***epipsila*** Ledeb. - ***сверхуголая***, или ***лысая***

ФЮВ, 1931, 5 : 729; ФВЕ, 1996, 9 : 201; Маевск., 2006 : 370.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 175; Маевск., 2006 : 370; Флора…, 2007 : 56).

Многолетник 10-20 см, цв. V-VI. Заболоченные берега водоемов, окраины болот. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 281) – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны. На вост. границе ареала.

52-СУ: Рачейский лес (Плаксина, 2001 : 175; Калашникова, Плаксина, 2007 : 74).

Прим. Впервые указан Т.И. Плаксиной в 1985.

Во «Флоре водоемов Волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009 : 158) для Самарской обл. не указан.

- × ***heterocarpa*** Borbas [*V. mirabilis* L. × *V. rupestris* F.W. Schmidt] - ***разноплодная***

ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 368.

Многолетник 15-20 см, цв. V. Сосново-широколиственные леса. Редко.

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 124).

- ***hirta*** L. - ***опушенная***

ФЮВ, 1931, 5 : 732; ФВЕ, 1996, 9 : 198; Маевск., 2006 : 371.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 51; Терехов, 1969 : 166; Плаксина, 2001 : 175; Маевск., 2006 : 371; Флора…, 2007 : 56).

Многолетник 10-30 см, цв. IV-V. Различного типа леса, опушки и поляны. Часто.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 46; Малиновская, Плаксина, 2000 : 73; Саксонов, 2005 : 307, 2006 : 231), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 149).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 124), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 215), Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 215).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 69), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Чубовка (Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 22), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 134; Матвеева, 2010 : 67), Байтуган (Иванова, Елкина, 2008 : 14), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71.

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 110), Камышлинская лесная полоса (Хавроньин и др., 1989 : 12), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 130).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148).

- × ***interjecta*** Borbas [*V. collina* Bess. × *V. hirta* L.] - ***вставочная***

ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 368.

Многолетник 15-20 см, цв. V. Сосново-широколиственные леса. Редко.

52-СУ: близ Левашовки, 3.7.2007, Саксонов, Раков, Васюков, Иванова, Сенатор (PVB), Муранский бор, близ Карловки, 3.7.2007, Саксонов, Раков, Васюков, Иванова, Сенатор (PVB).

64-МС: Узюковский бор, кв. 36, 3.5.2007, Иванова, Саксонов, Савенко (PVB).

- # ***kitaibeliana*** Schult. - ***Китайбеля***

ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 204; Маевск., 2006 : 372.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 166; Плаксина, 2001 : 175; Маевск., 2006 : 372; Флора…, 2007 : 56).

Однолетник 10-25 см, цв. IV-V. Поля, обочины дорог. Редко.

55-ЖИГ: Жигули (Терехов, 1969 : 166; Плаксина, 2001 : 175).

64-МС: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 2337),

69-СОК: Сокольи горы (Терехов, 1969 : 166), Б. Микушкино (Плаксина, 2001 : 175).

- ? × ***litoralis*** Spreng [*V. nemoralis* Kütz. × *V. canina* L.] - ***прибрежная***

ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 194; Маевск., 2006 : 369.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 369).

Многолетник 3-15 см, цв. V-VI. Леса, опушки, поляны. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- × ***matczkasensis*** V. Nikit. [*V. collina* Bess. × *V. mirabilis* L.] - ***мачкасская***

ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – 372.

Многолетник 3-15 см, цв. V-VI. Леса, опушки, поляны. Очень редко.

52-СУ: Рачейский лес, оз. Журавлиное, 15.7.2008, Иванова (PVB).

- ***mirabilis*** L. - ***удивительная***

ФЮВ, 1931, 5 : 733; ФВЕ, 1996, 9 : 197; Маевск., 2006 : 367.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 52; Терехов, 1969 : 166; Плаксина, 2001 : 175; Маевск., 2006 : 367; Флора…, 2007 : 56).

Многолетник 10-35 см, цв. IV-V. Широколиственные и сосново-широколиственные леса. Спорадически.

52-СУ: овраг Крутец близ с. Новодевичье (Калашников, 1941 : 113).

55-ЖИГ: Молодецкий курган (Булич, 1892 : 19), Каменная чаша (Смирнов, 1904 : 10), Усолье (Смирнов, 1904 : 4), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 46; Малиновская, Плаксина, 2000 : 73; Саксонов, 2005 : 307, 2006 : 231), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 65), Могутова г. (Ильина, 2010 : 154).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 124), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 215), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 69), Царев курган (Флеров, 1905 : 162), Сокольи горы (Флеров, 1905 : 163), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), окр. Похвистнево (Плаксина, 1988 : 8), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 22), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), М. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 14), Красногородецкий лес (Иванова, Васюков, 2009 : 205), пп «Исаклинская нагорная лесостепь» (Моисеева, Ильина, 2009 : 112), Самара, пригородные леса (Матвеев и др., 2009 : 132; Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 105).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 148).

- ***montana*** L. [*V. elatior* Fries] - ***горная***, или ***высокая***

ФЮВ, 1931, 5 : 735; ФВЕ, 1996, 9 : 193; Маевск., 2006 : 368.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 52; Терехов, 1969 : 167; Плаксина, 2001 : 175; Маевск., 2006 : 368; Флора…, 2007 : 56).

Многолетник 30-70 см, цв. VI. Пойменные леса, луга, опушки, поляны. Изредка.

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 53), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 46; Малиновская, Плаксина, 2000 : 73; Саксонов, 2005 : 307, 2006 : 231).

63-КОН: Моховое болото, Кошкинский р-н (Иванова, Елкина, 2008 : 14).

67-БУГ: Н. Кувак (Иванова, Елкина, 2008 : 14).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 69), Красный Яр Камышлинского р-на (Иванова, Елкина, 2008 : 14), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67).

- ***nemoralis*** Kütz. [*V. montana* auct., *V. canina* subsp. *montana* (L.) Hartm., *V. ruppii* auct.] - ***дубравная***, или ***горная***

ФЮВ, 1931, 5 : 736; ФВЕ, 1996, 9 : 194; Маевск., 2006 : 369.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 369).

Многолетник 10-35 см, цв. V-VI. Суходольные луга, опушки, поляны. Редко.

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 215).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

- # ***occulta*** Lehm. - ***скрытая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 205; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 165; Плаксина, 2001 : 175; Флора…, 2007 : 57).

Однолетник 10-30 см, цв. VI-VIII. Поля, обочины дорог. Очень редко.

69-СОК: Сокольи горы, сборы А.Ф. Терехова и Яшанова, 1938 (Калинин, 1950 : 133).

73-ИРГ: Украинка (Калинин, 1950 : 133; Плаксина, 2001 : 175; Флора…, 2007 : 57).

Прим. А.Ф. Терехов указывал *V. occulta* Lehm. для Самарской Луки в 1939, однако гербарные сборы отсутствуют (Калинин, 1950 : 133).

- ***odorata*** L. - ***душистая***

ФЮВ, 1931, 5 : 729; ФВЕ, 1996, 9 : 198; Маевск., 2006 : 370.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 175; Флора…, 2007 : 57; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 5-15 см, цв. IV-V. Широколиственные леса. Очень редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 307, 2006 : 231).

64-МС: Тольятти (PVB).

Прим. Часто культивируется в качестве декоративного растения.

- ? ***palustris*** L. - ***болотная***

ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 202; Маевск., 2006 : 370.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 176; Маевск., 2006 : 370; Лисицына и др., 2009 : 158).

Многолетник 8-15 см, цв. IV-VI. Заболоченные берега водоемов, болота, заболоченные луга. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- ***persicifolia*** Schreb. [*V. stagnina* Kit.] - ***персиколистная***, или ***прудовая***

ФЮВ, 1931, 5 : 736; ФВЕ, 1996, 9 : 196; Маевск., 2006 : 368.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 167; Плаксина, 2001 : 176; Маевск., 2006 : 368).

Многолетник 8-25 см, цв. V-VI. Сырые и пойменные луга, берега водоемов. Изредка.

55-ЖИГ: Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 46; Малиновская, Плаксина, 2000 : 73; Саксонов, 2005 : 307, 2006 : 231).

- ® ***riviniana*** Reichb. - ***Ривиниуса***

ФЮВ, 1931, 5 : 735; ФВЕ, 1996, 9 : 191; Маевск., 2006 : 368.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 176; Маевск., 2006 : 368; Флора…, 2007 : 57).

Многолетник 10-25 см, цв. IV-V. Сосново-широколиственные и широколиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 282) – редкий вид со стабильной численностью. На юж. границе ареала.

55-ЖИГ: заповедник (Плаксина, 1978 : 34), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 47; Малиновская, Плаксина, 2000 : 74; Саксонов, 2005 : 308, 2006 : 232), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 149).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 69).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

Прим. Впервые указан А.Н. Гончаровой и М.В. Золотовским в 1937.

- ***rupestris*** F.W. Schmidt [*V. arenaria* DC.] - ***скальная***, или ***песчаная***

ФЮВ, 1931, 5 : 734; ФВЕ, 1996, 9 : 190; Маевск., 2006 : 367.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 54; Терехов, 1969 : 167; Плаксина, 2001 : 176; Маевск., 2006 : 367).

Многолетник 5-20 см, цв. IV-V. Каменистые степи, остепненные сосняки. Спорадически.

52-СУ: Муранский лес (Смирнов, 1904 : 18).

55-ЖИГ: между Стрельной и Бахиловой горами (Смирнов, 1904 : 12), Услада - Березовка (Смирнов, 1904 : 8), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 47; Малиновская, Плаксина, 2000 : 74; Саксонов, 2005 : 308, 2006 : 232), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 149).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 124), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 191; Саксонов и др., 2008 : 215; Сенатор, Саксонов, 2009 : 206; Сенатор и др., 2010 : 130), Узюковский лес (Савенко и др., 2011 : 49).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 69), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 304), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 22), Елховка (Иванова, Елкина, 2008 : 14), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

- ***sergievskiae*** Tzvel. - ***Сергиевской***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 10-15 см, цв. V. Остепненные боры. Очень редко.

55-ЖИГ: Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 149).

- × ***stricta*** Hornem. [*V. canina* L. × *V. persicifolia* Schreb., *V.* × *ritschliana* W. Beck.] - ***прямая***, или ***Ритчля***

ФЮВ, 1931, 5 : 736; ФВЕ, 1996, 9 : 196; Маевск., 2006 : 369.

Многолетник до 35 см, цв. V-VI. Сырые луга. Очень редко.

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 68).

- ® ***tanaitaca*** Grosset - ***донская***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 190; Маевск., 2006 : 368.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 176; Маевск., 2006 : 368; Флора…, 2007 : 57).

Многолетник 10-25 см, цв. IV-V. Широколиственные леса. Включен в Красную книгу Самарской обл. (2007 : 283) – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны. Лесной эндемик Ср. Поволжья.

55-ЖИГ: Жигули (Плаксина, 1978 : 34; Плаксина, Матвеев, 1982 : 92), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 47; Малиновская, Плаксина, 2000 : 74; Саксонов, 2005 : 308, 2006 : 232).

- ***tricolor*** L. - ***трехцветная*** (рис. 591)

ФЮВ, 1931, 5 : 728; ФВЕ, 1996, 9 : 203; Маевск., 2006 : 371.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 55; Терехов, 1969 : 165; Плаксина, 2001 : 176; Маевск., 2006 : 371; Флора…, 2007 : 57).

Однолетник или двулетник 10-40 см, цв. V-VIII. Луга, опушки, поляны, залежи, населенные пункты, обочины дорог. Часто.

55-ЖИГ: оз. Елгуши (Булич, 1892 : 21), Жигули (Флеров, 1905 : 142), Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 47; Малиновская, Плаксина, 2000 : 74; Саксонов, 2005 : 309, 2006 : 232).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 156).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 69), окр. Самары (Щербиновский, 1919 : 146), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 204), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 71).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 113).

72-СЫР: междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 71).

- ♦× ***tzvelevii*** V. Nikit., 2001, Бот. журн., 86, 1 : 136 [*V. nemoralis* Kütz. × *V. accrescens* Klok.] - ***Цвелева***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 368.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 368).

Многолетник 40-60 см, цв. VI-VII. Пойменные луга, берега рек. Очень редко.

00-ВП: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 308, 2006 : 232).

Прим. Растение сходно с *V. accrescens* Klok., *V. nemoralis* Kütz. и *V. persicifolia* Schreb. От *V. accrescens* отличается широко- и неглубокосердцевидными или увеличенными, а не клиновидными в основании листовыми пластинками и менее крупными прилистниками. От *V. nemoralis* Kütz. хорошо отличается неглубоко- и шиоркосердцевидными в основании листовыми пластинками и более крупными прилистниками. От *V. persicifolia* Schreb. – более грубой конституцией, большими размерами всего растения, довольно

жесткими темно-зелеными, а не тонкими желтовато-зелеными листовыми пластинками, голубоватыми, а не молочно-белыми цветками, более крупными прилистниками и значительно более крупными коробочками.

Описан по типу «Самарская обл., Жигулевский заповедник, о-в Середыш, береговое разнотравье, 4.9.1990, № 243, Н. Цвелев».

- ? ***vadimii*** V. Nikit. - ***Вадима***

ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 368.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 368).

Многолетник 10-25 см, цв. V-VI. Луговые степи, суходольные луга. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- × ***villaquensis*** Benz [*V. nemoralis* Kütz. × *V. rupestris* F.W. Schmidt] - ***филлахская***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 196; Маевск., 2006 : 367.

Многолетник 10-25 см, цв. V-VI. Луговые степи, суходольные луга.

<u>54-МС</u>: Ягодинский лес, 27.5.2007, Саксонов, Васюков, Иванова, Сенатор (PVB).

- • × ***wittrockiana*** Gams ex Hegi - ***Виттрока***, или ***садовые Анютины глазки***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 204; Маевск., 2006 : 371.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 371).

Одно-, двулетник 10-30 см, цв. V-IX. Культивируется (происходит от гибридизаии *V. tricolor* L. × *V. altaica* Ker.-Gawl. × *V. lutea* Huds.) в качестве декоративного растения.

- ? ***uliginosa*** Bess. - ***топяная*** (рис. 592)

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 196; Маевск., 2006 : 370.

Самарская обл. (Маевск., 2006 : 370; Флора…, 2007 : 57).

Многолетник 10-20 см, цв. V-VI. Пойменные луга, берега водоемов. Распространение вида по обл. требует уточнения.

VIOLACEAE Batsch - ФИАЛКОВЫЕ

VITACEAE Juss - ВИНОГРАДОВЫЕ

VITIS L. (Vitaceae, виноградовые) - ВИНОГРАД

- • ***amurensis*** Rupr. - ***амурский***

ФЮВ, 1931, 5 - таксон отстутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 400; Маевск., 2006 : 360.

Кустарник до 5-7 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения, возможно дичание.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 309).

<u>64-МС</u>: Тольятти, дендропарк (Саксонов и др., 2008 : 215).

- • ***labrusca*** L. - ***лабруска***, или ***изабелла***

ФЮВ, 1931, 5 - таксон отстутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 401; Маевск., 2006 : 360.

Кустарник до 5-7 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Сев. Америки) в качестве пищевого растения.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 309).

<u>64-МС</u>: Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 2335).

- • ***vinifera*** L. - ***культурный***, или ***настоящий***

ФЮВ, 1931, 5 : 691; ФВЕ, 1996, 9 : 401; Маевск., 2006 : 360.

Кустарник до 5-7 м, цв. V-VI. Культивируется (происходит из Средиземноморья) в качестве пищевого растения, возможно дичание.

<u>55-ЖИГ</u>: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 309).

<u>64-МС</u>: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 215; Сенатор и др., 2010 : 2335).

W

WEIGELA Thunb. (Caprifoliaceae, жимолостевые) - ВЕЙГЕЛА

- • ***florida*** (Bunge) A. DC. [*W. praecox* (Lemoine) Bailey] - ***обильноцветущая***, или ***ранняя***

ФЮВ – таксон отстутствует; ФВЕ, 1978, 3 21; Маевск., 2006 : 473.

Кустарник 1-2 м, цв. V-VII. Культивируется (происходит с Д. Востока) в качестве декоративного растения.

<u>64-МС</u>: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 199; Раков и др., 2010 : 171).

- • × ***hybrida*** hort. - ***гибридная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 : 462; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник 100-150 см, цв. VI. Культивируется (происходит от гибридизации *W. florida* (Bunge) A. DC. с *W. praecox* (Lemoine) Bailey) в качестве декоративного растения.

<u>64-МС</u>: Тольятти.

Прим. В культуре возможно нахождение *W. florida* (Bunge) A. DC. и *W. praecox* (Lemoine) Bailey

WOLFFIA Horkel ex Schleid. (Lemnaceae, рясковые) - ВОЛЬФИЯ

- ? # ***arrhiza*** (L.) Horkel ex Wimm. - ***бескорневая***

ФЮВ, 1929, 3 – таксон отстутствует; Маевск…, 1979, 4 ; 321; Маевск., 2006 : 143.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 92; Лисицына и др., 2009 : 113).

Многолетник 0,08-0,13 см, цв. VI-VII. Водоемы. Указывался для Самарской обл., в настоящее время сведений о его распространении нет.

<u>69-СОК</u>: пруды Самара (Плаксина, 2001 : 92).

X

XANTHIUM L. (Asteraceae, астровые) - ДУРНИШНИК

В Тольятти собраны экземпляры, определенные как *X. sibiricum* Patrin ex Widd. (Сенатор и др., 2010 : 2338; Саксонов и др., 2011 : 61; PVB), однако достоверность определения вызывает сомнение.

- # ***albinum*** (Widder) H. Scholz - ***беловатый***, или ***эльбский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отстутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 51; Маевск., 2006 : 494.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 225; Маевск., 2006 : 494; Флора…, 2007 : 150; Сенатор, 2009 : 181; Лисицына и др., 2009 : 192).

Однолетник 20-100 см, цв. VII-VIII. Берега водоемов, залежи, сбитые пастбища, пустыри, обочины дорог. Спорадически.

52-СУ: ж.-д. ст. Сызрань (Сенатор и др., 2011 : 227).

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 120, 2006 : 145), Могутова г. (Саксонов и др., 2010 : 150).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 191, Сенатор и др., 2010 : 128; Сенатор и др., 2010 : 2335).

69-СОК: ж.-д. ст. Самара (Васюков и др., 2008 : 59), Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 226).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 127).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 113), ж.-д. ст. Звезда (Васюков и др., 2008 : 59).

Прим. Впервые в Ср. России обнаружен в 1922 близ Пензы (Маевск., 2006 : 494).

- ? # ***brasilicum*** Vell. - ***бразильский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отстутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 50; Маевск., 2006 – таксон отстутствует.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 225).

Однолетник 20-100 см, цв. VII-VIII. Берега водоемов, залежи, сбитые пастбища, пустыри, обочины дорог. Достоверные сведения о произрастании этого вида на территории Самарской обл. отуствуют.

- # ***californicum*** Greene - ***калифорнийский***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отстутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 51; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Котов, 1968 : 1157; Плаксина, 2001 : 225; Флора…, 2007 : 150).

Однолетник 20-100 см, цв. VII-VIII. Берега водоемов, залежи, сбитые пастбища, пустыри, обочины дорог. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 120, 2006 : 145).

- # ***ripicola*** Holub - ***береговой***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отстутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 51; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Самарская обл. (Сенатор, 2009 : 181).

Однолетник 20-100 см, цв. VII-VIII. Берега водоемов, залежи, сбитые пастбища, пустыри, обочины дорог. Редко.

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 139).

71-ЧАГ: ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 113).

- ? # ***spinosum*** L. - ***колючий***, или ***игольчатый*** (рис. 593)

ФЮВ, 1936, 6 : 330; ФВЕ, 1994, 7 : 52; Маевск., 2006 : 494.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 225; Маевск., 2006 : 473; Флора…, 2007 : 150; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 10-60 см, цв. VII-VIII. Сбитые пастбища, пустыри, обочины дорог. Достоверные сведения о произрастании этого вида на территории Самарской обл. отуствуют.

- # ***strumarium*** L. - ***обыкновенный***

ФЮВ, 1936, 6 : 330; ФВЕ, 1994, 7 : 50; Маевск., 2006 : 495.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 209; Терехов, 1969 : 322; Плаксина, 2001 : 225; Маевск., 2006 : 494; Флора…, 2007 : 151; Лисицына и др., 2009 : 192).

Однолетник 15-80 см, цв. VII-VIII. Пустыри, обочины дорог, берега водоемов. Спорадически.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Плаксина, 1992 : 66; Малиновская, Плаксина, 2000 : 115; Саксонов, 2005 : 120, 2006 : 145).

64-МС: Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 209), Тольятти (Сенатор и др., 2010 : 2335).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 101; Иванова, Елкина, 2008 : 38), родник Святого Петра близ Ендурайкино (Митрошенкова, Лысенко, 2003 : 305), Самара, оз. Банное (Ясюк, Митрошенкова, 2003 : 158), Самара, ботанический сад (Кавеленова, Розно, 2007 : 205).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Соловьева, 2007 : 20).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 141), Ветлянское вдхр. (Соловьева, Матвеев, 1991 : 43), р. Чапаевка (Соловьева и др., 2006 : 132), Куйбышевский обводнительно-оросительный канал (Семенов, 2010 : 140).

XANTHOSELINUM Schur (**Apiaceae, сельдереевые**) - **ЗЛАТОГОРИЧНИК**

- ***alsaticum*** (L.) Schur [*Peucedanum alsaticum* L., *P. lubimenkoanum* Kotov] - ***эльзасский***

ФЮВ, 1931, 5 : 829; ФВЕ, 2004, 11 : 397; Маевск., 2006 : 398.

Самарская обл. (Коржинский, 1898 : 180; Терехов, 1969 : 178; Плаксина, 2001 : 184; Маевск., 2006 : 398, Флора…, 2007 : 100).

Многолетник 40-140 см, цв. VI-IX. Луговые степи, светлые леса, обочины дорог. Спорадически.

52-СУ: Сытовка (Коржинский, 1898 : 180), Муранский лес (Смирнов, 1904 : 16).

55-ЖИГ: Подгоры (Коржинский, 1898 : 180), Александровка (Смирнов, 1904 : 7), Самарская Лука (Малиновская, Плаксина, 2000 : 78; Саксонов, 2005 : 74, 2006 : 123), Губинско-Троекуровские высоты (Ильина, Ильина, 2010 : 64).

64-МС: Сускан (Саксонов и др., 2007 : 135), Ташелка (Саксонов и др., 2007 : 208), Тольятти (Васюков и др., 2007 : 191).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 95; Коржинский, 1898 : 180), г. Зеленая близ Елховки (Саксонов и др., 2005 : 22), Дубенки (Иванова, Елкина, 2008 : 25), Тростянка, Хилковский овраг (Иванова, Елкина, 2008 : 25), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 85), верх. и ср. течение р. Сок, между реками Сок и Самара (Митрошенкова, 2010 : 75), Самара, пригородные леса (Матвеева, 2010 : 67), г. Красная (Иванова и др., 2011 : 92).

70-СК: Красносамарский лес (Корчиков и др., 2010 : 124).

71-ЧАГ: Студенецко-Свинухинские степи (Высоцкий, 1908 : 111), Б. Майтуга (Шихова, 1937 : 92), ур. Чагра (Саксонов и др., 2003 : 108), Иерусалимский (Васюков, Сенатор, 2008 : 125).

72-СЫР: Тепловско-Домашкинский р-н (Высоцкий, 1908 : 149), междуречья Самары и Чапаевки, Чапаевки и Б. Иргиза (Митрошенкова, 2010 : 75).

XANTHOXALIS Small (**Oxalidaceae**, **кислицевые**) - **ЛОЖНОКИСЛИЦА**

- # ***corniculata*** (L.) Small - ***рогатая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 368; Маевск., 2006 : 348.

Самарская обл. (Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 5-15 см, цв. VI-VIII. Цветники, газоны. Изредка.

55-ЖИГ: Жигулевск.

Прим. Заносится с посадочным материалом декоративных растений.

- ? # ***dillenii*** (Jacq.) Holub - ***Диленниуса***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 368; Маевск., 2006 : 348.

Однолетник 5-30 см, цв. VI-IX. Газоны, огороды, пустыри и свалки. Распространение вида по обл. требует уточнения.

- # ***stricta*** (L.) Small [*X. fontana* (Bunge) Holub, *Oxalis fontana* Bunge] - ***прямостебельная***, или ***прямая***

ФЮВ, 1931, 5 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 : 367; Маевск., 2006 : 348.

Самарская обл. (Плаксина, 2001 : 166; Флора…, 2007 : 95).

Однолетник 5-30 см, цв. VI-IX. Газоны, огороды, пустыри и свалки. Изредка.

52-СУ: Сызранское вдхр. (Сенатор и др., 2010 : 222).

64-МС: Тольятти (Саксонов и др., 2008 : 206; Саксонов и др., 2011 : 56).

69-СОК: Самара (Плаксина, 2001 : 166; Флора…, 2007 : 95).

Прим. Заносится с посадочным материалом декоративных растений. Сорта с красными листьями выращиваются в качестве декоративных растений.

XERANTHEMUM L. (**Asteraceae**, **астровые**) - **СУХОЦВЕТ**

- • ***annuum*** L. - ***однолетний***

ФЮВ, 1936, 6 : 377; ФВЕ, 1994, 7 : 214; Маевск., 2006 : 516.

Однолетник 50-70 см, цв. VII-IX. Культивируется (европейский вид) в качестве декоративного растения.

Прим. В качестве одичавшего найден в 1945 на песчаных берегах р. Самара в 3 км к Ю.-В. от ст. Безымянка (Калинин, 1951 : 142).

XEROCHRYSUM Tzvel. (**Asteraceae**, **астровые**) - **БЕССМЕРТНИК**

- • ***bracteatum*** (Vent.) Tzvel. [*Helichrisum bracteatum* (Vent.) Andrews] - ***прицветниковый***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 96; Маевск., 2006 : 501.

Однолетник 40-50 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Австралии) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти.

Z

ZANNICHELLIA L. (**Zannichelliaceae**, **заникеллиевые**) - **ЗАНИКЕЛЛИЯ**

- ***repens*** Boenn. [*Z. palustris* auct.] - ***ползучая***

ФЮВ, 1927, 1 : 61; ФВЕ, 1979, 4 : 197; Маевск., 2006 : 58.

Самарская обл. (Матвеев, Зотов, 1977 : 65; Матвеев, 1978 : 53; Плаксина, 2001 : 64; Маевск., 2006 : 58; Флора…, 2007 : 153; Лисицына и др., 2009 : 54; Саксонов и др., 2009 : 56).

Многолетник 8-15 см, цв. VI-VII. Берега водоемов, болота. Редко.

55-ЖИГ: р. Тишерек (Сенатор и др., 2010 : 223).

64-МС: верховья р. Бинарадка (Саксонов и др., 2007 : 108), Сускан (Саксонов и др., 2007 : 133).

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226), близ Чубовки (Матвеев и др., 1975 : 980), Самара, пруды (Соловьева, Матвеев, 1990 : 130), оз. Молочка (Саксонов и др., 2007 : 84), р. Сок (Лапов, Иванова, 2010 : 185; Лапов, 2011 : 82).

70-СК: пруд на р. Тростянка близ Скобелево (Матвеев и др., 1975 : 980; Матвеев, Устинова, 1988 : 98); Екатериновка, русло Кутулука (Матвеев, Устинова, 1988 : 98).

ZANNICHELLIACEAE Dumort. - **ЗАННИКЕЛИЕВЫЕ**

ZEA L. (**Poaceae**, **мятликовые**) - **КУКУРУЗА**

- # • ***mays*** L. - ***обыкновенная***, или ***маис***

ФЮВ, 1928, 2 : 79; ФВЕ, 1974, 1 : 368; Маевск., 2006 : 120.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 424).

Однолетник 70-400 см, цв. VII-IX. Культивируется (происходит из Центр. и Юж. Америки) в качестве пищевого и кормового растения. Как заносное встречается на железнодорожных путях и станциях, реже – по обочинам дорог.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 368, 2006 : 115).

69-СОК: Самара, ж.-д. ст. Пятилетка - Толевая (Сенатор и др., 2011 : 227).

ZINNIA L. (**Asteraceae**, **астровые**) **- ЦИННИЯ**

- • ***elegans*** Jacq. - ***элегантная***

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 26; Маевск., 2006 : 489.

Самарская обл. (Терехов, 1969 : 329).

Однолетник 30-60 см, цв. VI-VIII. Культивируется (происходит из Мексики) в качестве декоративного растения.

64-МС: Тольятти (Раков и др., 2010 : 174).

ZIZANIA L. (**Poaceae**, **мятликовые**) **- ЦИЦАНИЯ**, или **ДИКИЙ РИС**

- # ***aquatica*** L. - ***водная***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 337; Маевск., 2006 : 71.

Самарская обл. (Матвеев, 1984 : 44; Маевск., 2006 : 71; Саксонов и др., 2009 : 56).

Однолетник 100-200, цв. VI-IX. Берега водоемов, мелководья. Очень редко.

00-ВП: Сусканский зал. (Матвеев, 1969 : 65).

69-СОК: оз. Кривое в пойме р. Самары близ Смышляевки, Сусканский заливе Куйбышевского водохр. (Матвеев, 1969 : 65)

Прим. Интродуцирован (происходит из Сев. Америки) Н.Т. Карповым и В.И. Матвеевым в 1959.

- # ***latifolia*** (Griseb.) Stapf - ***широколистная***

ФЮВ, 1928, 2 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1974, 1 : 337; Маевск., 2006 : 71.

Самарская обл. (Матвеев, 1984 : 44; Маевск., 2006 : 71; Плаксина, 2001 : 66; Флора…, 2007 : 183; Лисицына и др., 2009 : 69).

Многолетник 100-300 см, цв. VI-IX. Берега водоемов, мелководья. Очень редко.

69-СОК: Самара (Матвеев, 1969 : 67; Соловьева, Матвеев, 1990 : 130; Соловьева, Саксонов, 2007 : 229).

70-СК: близ с. Бобровка (Матвеев, 1969 : 67).

72-СЫР: вдхр. АГЛОС (Матвеев, 1969 : 67), р. Черная близ с. Черноречье (Матвеев, 1969 : 67), Черновское вдхр. (Матвеев, 1969 : 67).

73-ИРГ: Тепловское вдхр. (Матвеев, 1969 : 67).

Прим. Интродуцирован (происходит с Д. Востока) Н.Т. Карповым и В.И. Матвеевым в 1957-1959.

ТАКСОНЫ ГИБРИДОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Chenopodium acuminatum Willd. × ***C. strictum*** Roth

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 10-50 см, цв. VII-IX. Приречные пески. Очень редко.

00-ВП: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 184).

Corispermum hyssopifolium L. × ***C. nitidum*** Kit. et Schult.

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Однолетник 10-20 см, цв. VI-IX. Приречные пески. Редко.

00-ВП: побережье Куйбышевского и Саратовского вдхр.

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 184; Сенатор и др., 2010 : 128).

69-СОК: окр. Сергиевска (Клаус, 1852 : 135).

Eleocharis mamillata Lindb. fil. × ***E. palustris*** (L.) Roem. et Schult.

ФЮВ, 1929, 3 : 277; ФВЕ, 1976, 2 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 10-40 см, цв. VI-VII. Болотистые и сырые луга, берега водоемов. Редко.

52-СУ: близ Сызрани, сбор Д.И. Литвинова (Цинзерлинг, 1929 : 277).

69-СОК: Сергиевск, сбор Г. Пабо (Цинзерлинг, 1929 : 277).

Galatella biflora (L.) Ness × ***G. villosa*** (L.) Reichb. fil.

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1994, 7 : 193; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 30-60 см, цв. VII-IX. Каменистые степи. Редко.

55-ЖИГ: Самарская Лука (Саксонов, 2005 : 96).

Прим. Вид гибридогенного происхождения, похожий на *G.* × *crinitoides* Novopokr., но более высокий и всегда без язычковых цветков (у *G.* × *crinitoides* обычно имеются немногие слабо развитые и бледноокорашенные язычковые цветки).

Polygonum aviculare L. × ***P. patulum*** Bieb.

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1996, 9 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : 195.

Однолетник 10-60 см; цв. VI-VIII. Вдоль дорог, нарушенные места обитания. Очень редко.

64-МС: Тольятти (Васюков и др., 2007 : 187).

Potamogeton crispus L. × ***P. gramineus*** L.

ФЮВ, 1927, 1 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1979, 4 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 20-50 см, цв. VI-VII. В стоячих и текущих водоемах. Редко.

69-СОК: р. Липовка в окр. Шпановки (Соловьева и др., 2006 : 170).

70-СК: Кутулукское вдхр. (Конева и др., 2006 : 299).

Ranunculus auricomus L. × ***R. repens*** L.

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 2001, 10 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 20-40 см, цв. V-VI. Пойменные луга, разреженные леса, опушки и поляны. Редко.

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226).

Salix acutifolia L. × ***S. triandra*** L.

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 : – таксон отсутствует.

Кустарник или дерево до 6 м выс., цв. IV-V. Берега водоемов, долины рек. Редко.

64-МС: оз. Пляжное, 2.9.2009, Саксонов, Раков, Сенатор (PVB).

S. aurita L. × ***S. lapponum*** L.

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 1,5 м, цв. IV-VI. Берега водоемов, болота. Редко.

52-СУ: Рачейский лес, Узилово болото, 23.6.2009, Иванова (PVB).

S. caprea L. × ***S. cinerea*** L.

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево или кустарник до 5 м, цв. IV-V. Опушки, поляны, разреженные леса, обочины дорог. Редко.

70-СК: Бузулукский бор, 26.8.2010, Иванова, Сенатор (PVB).

S. cinerea L. × ***S. starkeana*** Willd.

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 3 м, цв. V. Берега водоемов, болота. Редко.

70-СК: Бузулукский бор, 25.8.2010, Сенатор, Иванова (PVB).

S. cinerea L. × ***S. triandra*** L.

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник до 3 м, цв. V. Берега водоемов, болота. Редко.

70-СК: Бузулукский бор, 26.8.2010, Иванова, Сенатор (PVB).

S. dasyclados Wimm. × ***S. viminalis*** L.

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Кустарник или дерево до 7 м, цв. IV-V. Берега водоемов, болотистые луга. Редко.

00-ВП: близ Октябрьска, берег р. Волга, 22.6.2008, Саксонов, Раков, Васюков, Иванова, Сенатор (PVB).

S. fragilis L. × ***S. alba*** L.

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево до 20 м, цв. V. Берега водоемов, долины рек. Изредка.

69-СОК: Самара, пруды Нижний, Сухой (Соловьева, 2010 : 89).

72-СЫР: Ветлянское вдхр. (Соловьева, 2010 : 89), Михайлово-Овсянское вдхр. (Соловьева, 2010 : 89).

S. myrsinifolia Salisb. × ***S. myrtilloides*** L.

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует;

Кустарник или небольшое дерево до 7 м, цв. IV-V. Берега водоемов, окраины болот, сырые луга. Редко.

52-СУ: Рачейский лес, Узилово болото, 23.6.2009, Иванова (PVB).

S. pentandra L. × ***S. triandra*** L.

ФЮВ, 1930, 4 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1981, 5 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Дерево или кустарник до 5 м, цв. V-VI. Берега водоемов, болота, сырые лощины, поймы рек. Редко.

55-ЖИГ: близ Октябрьска, берег р. Волги, 22.6.2008, Саксонов, Раков, Васюков, Иванова, Сенатор (PVB).

Scorzonera taurica Bieb. × ***S. stricta*** Hornem.

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1989, 8 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 30-50 см, цв. V-VI. Степи, обнажения мела и известняка, опушки и поляны. Редко.

69-СОК: М. Раковка (Иванова, Елкина, 2008 : 38).

Stachys palustris L. × ***S. silvatica*** L.

ФЮВ, 1936, 6 – таксон отсутствует; ФВЕ, 1978, 3 – таксон отсутствует; Маевск., 2006 – таксон отсутствует.

Многолетник 50-90 см, цв. VI-VIII. Лиственные леса, берега лесных водоемов. Очень редко.

69-СОК: зап. ч. быв. Бугурусланского у. (Исполатов, 1911 : 226).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Александров А.С., Устинова А.А. К изучению состава и состояния городских насаждений // Вестн. СГПУ. Естественно-географич. ф-т. Вып. 6, ч. 1. Самара, 2008. С. 79-81.

Бирюкова Е.Г., Ильина Н.С., Устинова А.А. О состоянии запасов ландыша майского в некоторых районах Куйбышевского Заволжья // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений. Самара, 1990. С. 71-76.

Бобров А.Г. Сем. LXXXXVI. Primulaceae – Первоцветные // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 22-35.

Булич А. Ботанические наблюдения во время экскурсии по Волге в 1891 году // Тр. Об-ва естестоиспыт. при Импер. Казан. ун-те. 1892. Т. 24, вып. 3. С. 1-27.

Васильева Л.И. Astragalus tauricus Pall. // Новости систематики высш. раст. 1975. Т. 12. С. 233-234.

Васюков В.М. К изучению рогозов (*Typha* L., Thypaceae Juss.) Среднего и севера Нижнего Поволжья // Экологич. сб. 2. Тр. молодых ученых Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2009. С. 24-28.

Васюков В.М. Орхидные (Orchidaceae Huss.) Приволжской возвышенности // Изучение растит. ресурсов Волжско-Камского края. Вып. 1. Чебоксары, 2010. С. 4-11.

Васюков В.М. Обзор луков (*Allium* L., Alliaceae) Приволжской возвышенности // Экология и география растений и растит. сообществ Ср. Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2011. 197-207.

Васюков В.М. Род *Asparagus* L. (Asparagaceae Juss.) во флоре Среднего и Нижнего Поволжья // Совр. проблемы популяционной экологии, геоботаники, систематики, флористики: материалы международ. науч. конф., посвящ. 110-летию А.А. Уранова. Т. 2. Кострома, 2011. С. 102-105.

Васюков В.М., Иванова А.В., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Флористические находки на железных дорогах Самарской области // Современное состояние, проблемы и перспективы региональных ботанических исследований: Материалы Международ. науч. конф., посвящ. 90-летию Воронеж. ун-та и 50-летию Воронеж. отд. РБО. Воронеж, 2008. С. 58-61.

Васюков В.М., Плаксина Т.И., Саксонов С.В. Ковыль уклоняющийся // Красная книга Самарской области. Т. 1. Редкие виды растений, лишайников и грибов. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. С. 219.

Васюков В.М., Саксонов С.В. Обзор тимьянов (*Thymus* L., Lamiaceae) Самарской области // Изв. Самар. науч. центра РАН. 2012. Т. 14, № 1. С. 64-68.

Васюков В.М., Саксонов С.В., Рыжова Е.В., Савенко О.В. Флористические находки 2007 года в городе Тольятти // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2007. № 3. С. 182-191.

Васюков В.М., Сенатор С.А. Список растений памятника природы «Хворостянский дендросад» (Самарская область) // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2008. № 5. С. 124-130.

Винтер Н.А. Сем. C. Lentibulariaceae. Пузырчатковые // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 244-246.

Воронов Ю.Н. Сем. XLV. Cruciferae Juss. Крестоцветные // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 5. Л., 1931. С. 373-463.

Воронов Ю.Н. Сем. LXXXII. Umbelliferae Juss. Зонтичные // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 5. Л., 1931. С. 759-838.

Вульф Е.В. Род 557. *Linaria* Mill. – Льнянка // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 195-198.

Вульф Е.В. Род 558. *Scrophularia* L. – Норичник // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 198-199.

Вульф Е.В. Род 560. *Gratiola* L. – Авран // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 200-201.

Вульф Е.В. Род 568. *Orthantha* (Benth.) Kern. – Ортанта // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 220-221.

Вульф Е.В. Род 571. Pedicularis L. – Мытник // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 224-228.

Вульф Е.В. Род 596. Odontites Mocnch – Зубчатка // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 221-222.

Высоцкий Г.Н. О лесорастительных условиях района Самарского удельного округа. Поч-

венно-ботанико-лесоводственный очерк. Ч. 1. СПб., 1908. 235 с.

Глотова В.Т. Особенности роста и развития представителей рода *Hypericum* L. // Интродукция, акклиматизация растений и окружающая среда. Вып. 2. Куйбышев, 1978. С. 14-20.

Глотова В.Т., Климентенко Т.И. Особенности роста и развития короставника татарского при интродукции в Куйбышевском ботаническом саду // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений. Куйбышев, 1985. С. 54-57.

Гончаров Н.Ф. Сем. XCIX. Orobanchaceae – Заразиховые // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 228-244.

Горлов С.Е. Фитоценотическое разнообразие стеной растительности горы Бахиловой в Жигулевском заповеднике // Отечественная геоботаника: основные вехи и перспективы. Т. 1. СПб., 2011. с. 63-64.

Горшкова С.Г. Сем. CII. Plantaginaceae – Подорожниковые // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 248-254.

Горшкова С.Г. Сем. LXXVII. Lythraceae – Дербенниковые // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 5. Л., 1931. С. 743-748.

Десятова-Шостенко Н.А. Сем. XCVI. Labiatae – Губоцветные // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 130-183.

Диванова М.А. Эколого-биохимические особенности ценопопуляций мыльнянки лекарственной (*Saponaria officinalis* L.) в Красносамарском лесничестве // Эколого-биологические проблемы Каспийского моря. Материалы VI Международ. науч. конф. Астрахань, 2003. С. 156-157.

Доклад о ветеринарном и фитосанитарном надзоре, земельном контроле, государственном пожарном надзоре в лесах на территории Самарской области в 2010 г. Самара, 2011. 125 с.

Дорофеев В.И. Род *Sisymbrium* (Brassicaceae) во флоре Кавказа // Бот. журн. 1997. Т. 82. № 5. С. 106-110.

Дорофеев В.И. Крестоцветные (Cruciferae Juss.) Европейской России // Turczaninowia. 2002. № 5(3). С. 5-114.

Евдокимов Л.А. Ковыль Коржинского на юго-западной границе ареала // Интродукция, акклиматизация растений их охрана и использование: Межвуз. сб. Куйбышев, 1977. С. 68-71.

Егорова Т.В. Сем. 178. Cyperaceae Juss. – Осоковые // Флора европейской части СССР. 1976. Т. 2. Л.: Наука. С. 83-219.

Егорова И., Ильина Н.С. Находка новых и редких видов растений на Самарской Луке // Сб. тез. докл. XXIX Самар. обл. студ. науч. конф. Ч. 1. Обществ., естеств. и технич. науки. Самара, 2003. С. 121.

Еленевский А.Г., Пятунина С.К. Заметка о среднерусских *Asperula exasperata* V. Krecz. (Rubiaceae) и некоторых близких видах // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1993. Т. 98, вып. 4. С. 120-126.

Епланова Г.В., Бакиев А.Г., Саксонов С.В., Лысенко Т.СМ., Вехник В.П. О возможности сохранения самой северной в мире популяции разноцветной ящурки // Экологические проблемы заповедных территорий. Тольятти, 2003. С. 244-247.

Задульская О.А., Родионова Г.Н., Симонова Н.И. Распространение орхидных в Самарской области // Исследования в области биологии и методики ее преподавания. Вып. 1. Самара: СГПУ, 2002. С. 88-100.

Иванова А.В. Распространение *Corydalis solida* (L.) Clairv. в Заволжье Самарской области // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2009. Т. 18, № 4. С. 244-246.

Иванова А.В. Семейство Orchidaceae Juss. в гербарии ТЭВБ РАН (PVB) // Раритеты флоры Волжского бассейна. Тольятти, Кассандра, 2009. С. 52-58.

Иванова А.В. О находке *Urtica cannabina* L. в Самарской области // Проблемы экологии городского округа Тольятти и пути их решения. Тольятти, 2010. С. 103-104.

Иванова А.В. Рачейское лесничество как объект охраны водной флоры Самарской области // Гидроботаника 2010. Ярославль, 2010. С. 133-135.

Иванова А.В. Распространение *Asarum europaeum* L. в Самарской области на основании данных гербария PVB // Экология и география растений и растит. сообществ Ср. Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2011. 298-301.

Иванова А.В., Бобкина Е.М., Ильина В.Н. К флоре памятника природы «Гора Красная» Красноярского района Самарской области //

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2011. Т. 20, № 3. С. 88-105.

Иванова А.В., Васюков В.М. Материалы к флоре Красногородецкого лесничества Сергиевского района Самарской области // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2009. № 7. С. 185-205.

Иванова А.В., Елкина Е.М. Представленность флоры Сокского ландшафтного района в гербарии областного историко-краеведческого музея им. П.В. Алабина // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2008. № 6. С. 3-45.

Иванова А.В., Конева Н.В., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Первое дополнение к флоре г. Зеленой (Елховский район Самарской области) // Вестн. Волжского ун-та им. В.Н. Татищева. Сер. Экология. Вып. 7. Тольятти, 2005. С. 130-135.

Иванова Н.В. К вопросу изучения флоры Куйбышевской железной дороги (в пределах г. Самара) // Самарская Лука: Бюлл. 2008. Т. 17, № 3(25). С. 600-606.

Игошин Г.П., Мозговая О.А. Фрагменты естественной растительности на территории г. Куйбышева и их охрана // Вопросы лесной биогеоценологии, экологии и охраны природы в степной зоне. Куйбышев, 1989. С. 44-52.

Изукина Т.В., Ильина В.Н. Семейство бобовые во флоре Больше-Черниговского района // Исследования в области естественных наук и образования. Самара: СГПУ, 2005. С. 151-152.

Ильин М.М. Сем. XXV. Chenopodiaceae – Маревые // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 4. Л., 1930. С. 123-239.

Ильин М.М. Триба VII. Cynareae // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 374-436.

Ильина В.Н. Современное состояние популяций копеечников в бассейне Средней Волги // Самарская Лука: Бюлл. 2007. Т. 16, № 1-2(19-20). С. 235-240.

Ильина В.Н. Флора бобовых южных районов Самарской области // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2008. № 5. С. 131-137.

Ильина В.Н. Распространение *Hedysarum grandiflorum* Pall. (Fabaceae) в бассейне Средней Волги // Вестн. Поволжской гос. соц.-гум. академии. Естественно-географич. ф-т Вып. 7. Самара, 2010. С. 32-35.

Ильина В.Н. Современное состояние растительного покрова уникального природного объекта «Могутова гора» (Самарская Лука, Жигули) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2010. Т. 19, № 1. С. 137-155.

Ильина В.Н., Виноградов А.В., Мельников П.С. Состояние почвенно-растительного порова в районе переезда на 118 км Южно-Уральской железной дороги, поврежденного в следствии нефтяного загрязнения (результаты экологической экспертизы) // Вестн. СГПУ. Естественно-географич. ф-т. Вып. 6. Ч. 1. Самара: СГПУ, 2008. С. 96-99.

Ильина В.Н., Горлов С.Е., Джумаева А.И. Биоэкологические особенности и структура ценопопуляций некоторых представителей сем. Asteraceae в Заволжье // Экологич. сб. Тр. молодых ученых Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2007. С. 59-61.

Ильина В.Н., Дробашко М.С. Некоторые результаты изучения природных популяций ветреницы лесной в Самарском Заволжье // Экол. сб. 2. Тр. молодых ученых Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2009. С. 71-74.

Ильина В.Н., Ильина Н.С. Флора памятника природы самарского Заволжья «Гора Высокая» // Степи Северной Евразии: Материалы V международ. симпозиума. Оренбург, 2009. С. 337-338.

Ильина В.Н., Ильина Н.С. Флора Губинского массива, или Губинских Жигулей (Самарское Предволжье) // Науч. тр. гос. природ. заповед. «Присурский». Материалы III международ. науч. конф. «Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении биоразнообразия». Чебоксары-Атрат: КЛИО, 2010. Т. 24. С. 61-66.

Ильина В.Н., Исайкин И.И. Экологическая характеристика флоры памятника природы «Прибайкальская настоящая степь» Красноярского района Самарской области // Экологич. сб. 3. Тр. молодых ученых Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 79-83.

Ильина В.Н., Козяева Е.В. Особенности структуры ценопопуляций копеечников Гмелина (*Hedysarum gmelinii* Ledeb.) и крупноцветкового (*H. grandiflorum* Pall.) в окрестностях с. Челно-Вершины (Челно-Вершинский район Самарской области) // Экологич. сб. 2. Тр. молодых ученых Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2009. С. 75-78.

Ильина В.Н., Шаронова И.В., Плаксина Т.И., Рыжикова О.В. Современное состояние рас-

тительного покрова Кинельских Яров // Исследования в области естественных наук и образования. Вып. 5. Самара: СГПУ, 2006. С. 34-49.

Ильина Н.С. Новые местообитания *Asplenium ruta-muraria* L. и *Oxytropis spicata* (Pall.) O. et B. Fedsch. в Самарском Заволжье // Природное наследие России: изучение, мониторинг, охрана. Тольятти, 2004. С. 112-113.

Ильина Н.С., Соловьева В.В., Устинова А.А. Мониторинг флороценотического разнообразия ландшафтов Алексеевского района Самарской области // Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты. Т. 1. Бахилова Поляна, 2003. С. 224-226.

Иконников С.С. Заметки о гвоздичных (Caryophyllaceae), 6 // Нов. систематики высш. раст. Л.: Наука, 1978. Т.15. С.144-149.

Исполатов Е. Важнейшие результаты исследования флоры Бугуруслановского уезда Самарской губернии за 1909 и 1910 гг. // Тр. ботанич. сада Юрьевского ун-та. 1911. Т. 12, вып. 3. С. 226-227.

Исполатов Е. Новые сведения о растительности Самарской губернии // Тр. ботанич. сада Юрьевского ун-та. 1909. Т. 10, вып. 1. С. 19-20.

Исполатов Е. Природа Бугурусланского уезда // Естествознание и геогоафия. 1915. № 3. С. 24-37.

Кавеленова Л.М., Розно С.А. Особенности формирования травостоя в дендрарии ботанического сада Самарского государственного университета // Самарская Лука: Бюлл. 2007. Т. 16, № 1-2(19-20). С. 201-207.

Калашников Л.Н. Процессы самозарастания склонов оврага Крутец // Изв. Куйбышевск. с.-х. ин-та. 1941. Вып. 2. С. 102-191.

Калашникова О.В., Плаксина Т.И. Флористические особенности торфяных болот Самарской области // Молодые исследователи – ботанической науке 2006. Гомель, 2006. С. 118-122.

Калашникова О.В., Плаксина Т.И. Особенности флоры высших растений Рачейского бора Самарской области // Вестн. Самар. гос. ун-та. Естественнонауч. сер. 2007. № 8(58). С. 69-79.

Калашникова О.В., Плаксина Т.И. Кальцефильная флора меловых обнажений провинции Приволжской возвышенности Самарской области // Изв. Самар. науч. центра РАН. 2010. Т. 12, № 1(3). С. 691-695.

*Калашникова О.*В., *Плаксина Т.И., Калашникова Л.В.* К познанию флоры памятника природы «Малоусинские нагорные сосняки и дубравы» // Изв. Самар. науч. центра РАН. 2009. Т. 11, № 1(4). С. 443-445.

Калашникова О.В., Попова Д.С., Плаксина Т.И. Раритетные виды флоры Сердовинского бора Самарской области // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2009. Т. 18, № 2. С. 96-100.

Калинин С.Д. О некоторых новых и редких видах флоры Куйбышевского Заволжья // Охрана природы. М., 1950. Сб. 10. С. 131-134.

Калинин С.Д. О некоторых новых и редких видах флоры Среднего Поволжья. Сообщение 2 // Охрана природы. М., 1951. Вып. 14. С. 135-143.

Каплин В.Г., Хохлов Д.С. Мониторинг биоразнообразия сорной растительности в посевах яровой пшеницы в лесостепи Самарской области // Сорные растения в изменяющемся мире: Актуальные вопр. изучения разнообразия, происхождения, эволюции. СПБ, 2011. С. 116-121.

Кацовец Е.В., Плаксина Т.И. К вопросу о продуктивности ландыша майского в степном Заволжье (на примере Красносамарского лесного массива) // Изв. Самар. науч. центра РАН. 2009. Т. 11, № 1(2). С. 70-72.

Климентенко Т.И. К изучению семенной продуктивности прострела раскрытого и астры альпийской // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений. Куйбышев, 1985. С. 80-86.

Клоков М.В. Заметка о некоторых критических видах лядвенца // Ботанич. материалы Гербария Ботанич. ин-та АН СССР. Л., 1953. Т. 15. С. 145-149.

Клоков М.В. Новые виды рода *Onosma* L. // Ботанич. материалы Гербария Ботанич. ин-та АН СССР. Л., 1953. Т. 15. С. 229-247.

Клоков М.В., Десятова-Шостенко Н.А. Критический обзор р. *Thymus* во флоре Юго-Востока европейкой части РСФСР и Западного Туркестана // Изв. Ботанич. сада АН СССР. 1931. Т. 30. Вып. 3-4. С. 523-550.

Кнорринг О.Э. Сем. CIV. Caprifoliaceae – Жимолостные // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 266-270.

Князев М.С. Заметки по систематике и хорологии видов рода *Oxytropis* (Fabaceae) на Ура-

ле. IV. Виды родства *Oxytropis songorica* // Ботанич. журн. 2001. Т. 86, № 4. С. 140-148.

Князев М.С. Критические заметки о некоторых видах гвоздичных (Caryophyllaceae) на Урале и сопредельных территорий // Нов. систематики высш. раст. Т. 41. М.: СПб., 2009. С. 80-89.

Конева Н.В., Саксонов С.В. Л.М. Черепнин о сосновых лесах Жигулей // Экологические проблемы заповедных территорий. Тольятти, 2003. С. 269-285.

Конева Н.В., Саксонов С.В. Растительность некоторых водоемов возвышенной части Самарской Луки // Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты. Т. 1. Бахилова Поляна, 2003. С. 62-66.

Конева Н.В., Соловьева В.В., Саксонов С.В. Рдестовые (Potamogetonaceae) Самарской области // Изв. Самар. науч. центра РАН. 2006. Т. 8, № 3. С. 297-304.

Корчиков Е.С., Корчикова Т.А., Прохорова Н.В. Современное состояние растительного покрова в окрестностях регионального памятника природы «Новоусмановская сероводородная вода» // Экология и география растений и растит. сообществ Ср. Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2011. 219-228.

Корчиков Е.С., Матвеев Н.М., Плаксина Т.И., Прохорова Н.В., Макарова Ю.В. Orchidaceae и Opioglossaceae в лесах степного Заволжья // Изв. Самар. науч. центра РАН. 2010. Т. 12, № 1(3). С. 717-720.

Корчиков Е.С., Прохорова Н.В., Плаксина Т.И., Мавеев В.И., Макарова Ю.В., Козлов А.Н. Флористическое разнообразие особо ценного Красносамарского лесного массива Самарской области: I. Сосудистые растения // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2010. Т. 19, № 1. С. 111-136.

Котов М.И. Новые адвентивные растения по берегам и в пойме Волги // Ботанич. журн. 1968. Т. 53, № 8. С.1157-1159.

Красная книга Самарской области. Т. 1. Редкие виды растений, лишайников, и грибов / Под ред. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга и проф. С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. 372 с.

Краснова А.Н. Два новых вида качима (*Gypsophila* L.) с Поволжья // Нов. систематики высш. раст. Л.: Наука, 1972. Т. 9. С.156-159.

Краснова А.Н. Гидрофильный род рогоз (*Typha* L.) (в пределах бывшего СССР). Ярославль: ООО Принтхаус-Ярославль, 2011. 186 с.

Крашенинников И.М. Род 624. *Artemisia* – Полынь // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 348-363.

Крашенинников И.М. Род 656. *Scorzonera* L. – Козелец // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 446-453.

Крашенинников И.М. Род 663. *Crepis* L. – Скерда // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 471-475.

Кречетович В.И. Сем. CIII. Rubiaceae – Мареновые // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 254-266.

Кречетович В.И. Род 556. Verbascum – Коровяк // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 192-195.

Кривошеева М.Г. Новые данные о флоре Куйбышевской области // Ботаника и сельское хоз-во. Уч. зап. Куйбышевск. гос. педагогич. ин-та. Вып. 47. Куйбышев, 1965. С. 57-60.

Кривошеева М.Г. Осоки и Куйбышевской области // Ботаника и сельское хозяйство. Уч. зап. Куйбышевск. гос. педагогич. ин-та. Вып. 36. Куйбышев, 1961. С. 33-39.

Криштовович А.Н. Сем. XXVI. Salicaceae – Ивовые // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 4. Л., 1930. С. 10-63.

Криштофович А.Н. Сем. LVIII. Euphorbiaceae – Молочайные // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 5. Л., 1931. С. 659-667.

Кудашкина Т.А., Плаксина Т.И. Раритетные виды растений памятника природы «Гора Копейка» // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2009. Т. 18, № 4. С. 148-151.

*Кузовенко О.*А. Род *Asparagus* L. – спаржа во флоре Самарской области // Изв. Самар. науч. центра РАН. Т. 12, № 1(3). С. 734-736).

Кузовенко О.А., Кузовенко А.Е. Риндера четырехщетинковая (*Rindera tetraspis* Pall.) в Самарской области // Раритеты флоры Волжского бассейна. Тольятти, Кассандра, 2009. С. 101-104.

Кузовенко О.А., Плаксина Т.И. «Урочище Грызлы» – уникальный степной памятник природы Самарской области // Вестн. Са-

марского гос. ун-та. 2009. № 8(74). С. 170-199.

Лапов И.В. К изучению флоры реки Сок // Экология и география растений и растит. сообществ Ср. Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2011. 77-83.

Лапов И.В., Иванова А.В. Предварительные итоги мониторинга флоры водоемов и водотоков бассейна р. Сок // Гидроботаника 2010. Ярославль, 2010. С. 184-186.

Лапшина Т.А., Плаксина Т.И. Семенная продуктивность рода шиверекии жигулевской популяции // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений. Самара, 1998. С. 151-168.

Леваковская О.А. Эколого-биохимические особенности ценопопуляций котовника венгерского (*Nepeta pannonica* L.) в Красносамарском лесничестве // Эколого-биологические проблемы Каспийского моря. Материалы VI Международ. науч. конф. Астрахань, 2003. С. 157-159.

Лейсле Ф.Ф. Сем. LXXXVIII. Plumbaginaceae – Свинчатковые // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 35-42.

Лисицына Л.И., Папченков В.Г., Артеменко В.И. Флора водоемов Волжского бассейна. Определитель сосудистых растений. М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2009. 209 с.

Лысенко Т.М. Охрана редких и исчезающих видов галофитной флоры в Самарской, Саратовской, Волгоградской и Астраханской областях // Раритеты флоры Волжского бассейна. Тольятти, Кассандра, 2009. С. 116-119.

Лысенко Т.М., Митрошенкова А.Е. Новые местонахождения редких для Самарской области видов растений // Бюлл. МОИП. Отд. Биол. 2005. Т. 110, вып. 3. С. 83.

Лысенко Т.М., Митрошенкова А.Е. О распространении и охране *Glaux maritima* L. в Самарской области // Природное наследие России: изучение, мониторинг, охрана. Тольятти, 2004. С. 159-161.

Маевский П.Ф. Флора Средней полосы европейской части СССР. Л.: отд. изд-ва «Колос», 1964. 880 с.

Маевский П.Ф. Флора Средней полосы европейской части СССР. М.: Т-во науч. изд. КМК, 2006. 600 с.

Майоров С.Р. Материалы к флоре Европейской России // Бюлл. МОИП. Отд. Биол. 2003. Т. 108, вып. 6. С. 55-56.

Малиновская Е.И. О распространении лилии-саранки в Куйбышевском Заволжье // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений. Самара, 1990. С. 59-62.

Матвеев В.И. Новое местонахождение кувшинки четырехгранной в Европейской части СССР // Ботанич. журн. 1962. Т. 47, № 7. С. 1046-1047.

Матвеев В.И. *Lepidium apetalum* Willd. в Куйбышевской области // Ботанич. журн. 1969. Т. 54, № 1. С. 139.

Матвеев В.И. Новое для Куйбышевской области адвентивное растение // Ботанич. журн. 1971. Т. 56, № 6. С. 856.

Матвеев В.И. О новых и редких растениях флоры водоемов Куйбышевской области // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. 1964. № 1. С. 103-104.

Матвеев В.И. Редкие и исчезающие растения водоемов Куйбышевской области // Интродукция акклиматизация растений и окружающая среда. Вып. 2. Куйбышев, 1978. С. 48-56.

Матвеев В.И. Основные результаты интродукции некоторых ценных макрофитов в водоемах Куйбышевской области // Интродукция и акклиматизация растений в Поволжье и на Урале. Куйбышев, 1984. С. 43-48.

Матвеев В.И. Флора водоемов Средней Волги и ее притоков // Ботаника и сельское хозяйство. Уч. зап. Куйбышевск. гос. педагогич. ин-та. Вып. 68. Куйбышев, 1969. С. 30-78.

Матвеев В.И., Бирюкова Е.Г., Ильина Н.С., Устинова А.А. Новые виды растений для флоры Куйбышевской области // Ботанич. журн. 1982. Т. 67, № 1. С. 114-115.

Матвеев В.И., Бирюкова Е.Г., Симакова Н.С., Зотов А.М. О новых для Куйбышевской и Оренбургской областей видах растений // Ботанич. журн. 1976. Т. 61, № 7. С. 980-981.

Матвеев В.И., Бирюкова Е.Г., Устинова А.А., Короева Л.Я. Флора минерализованных водоемов Куйбышевской области // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений: Межвуз. сб. Куйбышев, 1982. С. 97-105.

Матвеев В.И., Евдокимов Л.А., Зотов А.М. О новых видах адвентивных растений для

Куйбышевской области // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. 1969 № 1. С. 72-73.

Матвеев В.И., Зотов М.А. Флора прудов Куйбышевской области // Интродукция, акклиматизация растений их охрана и использование: Межвуз. сб. Куйбышев, 1977. С. 62-68.

Матвеев В.И., Матвеева Т.Б., Соловьева В.В. Quercus robur L. как вид, рекомендуемый для внесения в Красную книгу Самарской области // Раритеты флоры Волжского бассейна. Тольятти, Кассандра, 2009. С. 125-138.

Матвеев В.И., Плаксина Т.И. О новых видах растений для Куйбышевской области // Ботанич. журн. 1966. Т. 60, № 9. С. 1308-1309.

Матвеев В.И., Устинова А.А. Материалы к флоре Куйбышевской области // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений. Куйбышев, 1988. С. 83-103.

Матвеев В.И., Шилов М.П. Водяной орех: проблема восстановления ареала. Самара, 1996. 185 с.

Матвеев Н.М., Бажанова А.В., Лобанова А.В. К вопросу об экологии ценопопуляций земляники зеленой в степном Заволжье // Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты. Т. 2. Бахилова Поляна, 2003. С. 313-315.

Матвеева Т.Б. Анализ флоры пригородных лесов г. Самары // Изучение растит. ресурсов Волжско-Камского края. Вып. 1. Чебоксары, 2010. С. 63-68.

Мельниченко З.А. К вопросу о составе макро- и микрофлоры непроточных водоемов окрестностей г. Куйбышева // Уч. зап. Куйбыш. педагогич. ин-та. 1938. Вып. 1. С. 51-61.

Митрошенкова А.Е. Ендурайкинское плато как этолонный участок ландшафтного и биологического разнообразия лесостепного Высокого Заволжья // Заповедное дело: проблемы охраны и экологической реставрации степных экосистем: Материалы международ. конф., посвящ. 15-летию гос. заповедника «Оренбургский». Оренбург, 2004. 244 с. С.132-133.

Митрошенкова А.Е. Конспект флоры карстовых форм рельефа Самарского Заволжья // Изучение растит. ресурсов Волжско-Камского края. Вып. 1. Чебоксары, 2010. С. 68-81.

Митрошенкова А.Е., Лысенко Т.М. Использование геоботанических материалов для выделения особо охраняемых природных территорий // Исследования в области биологии и методики ее преподавания. Вып. 2. Самара, 2003. С. 298-309.

Мозолевская Е.Г., Кузьмичев Е.П., Шленская Н.М. и др. Оценка состояния и устойчивости лесов зеленой зоны города Тольятти. Тольятти: ИЭВБ РАН, 1995. 92 с.

Моисеева Ю.С., Ильина В.Н. Флора памятна природы «Исаклинская нагорная лесостепь» и прилегающих территорий (Исаклинский район Самарской области) // Экологич. сб. 2. Тр. молодых ученых Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2009. С. 109-113.

Мокшанова О.Е. Некоторые аспекты состояния популяций клевера лугового в условиях г. Самары // Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты. Т. 2. Бахилова Поляна, 2003. С. 318-320.

Молчанов В.А. Об итогах акклиматизации абрикоса в условиях г. Куйбышева // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений. Куйбышев, 1985. С. 30-33.

Молчанов В.А., Матвеев В.И. Натурализация абрикоса в окрестностях г. Куйбышева // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений. Куйбышев, 1985. С. 57-60.

Невский С.А. Род 664. *Hieracium* L. – Ястребинка // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 475-483.

Некрасова В.Л. Сем. LCVII. Solanaceae – Пасленовые // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 183-189.

Некрасова В.Л. Сем. LXXXIV. Pyrolaceae – Грушанковые // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 9-15.

Новиков В.С. Сем. 177. Juncaceae Juss. – Ситниковые // // Флора европейской части СССР. 1976. Т. 2. Л.: Наука. С. 59-83.

Новоженин Ю.Х. Hordeum jubatum L. в городе Куйбышеве // Ботанич. журн. 1971. Т. 56, № 7. С. 989-990.

Новоженин Ю.Х. Новое растение в природе Куйбышевской области // Новое в изучении садовых и декоративных растений. Уч. зап. Куйбышевс. гос. педагогич. ин-та. Вып. 93. Куйбышев, 1971. С. 40-43.

Орешко Е. Плаксина Т. Биологические особенности природной популяции астрагала Цингера (*Astragalus zingeri* Korsch.) в классиче-

ском месте произрастания // Экологические проблемы заповедных территорий. Тольятти, 2003. С. 152-164.

Отчет о деятельности Академии наук СССР за 1927 г. II. Отчет о научных командировках и экспедициях. Л.: Изд-во АН СССР. 1928. С. 60-63.

Папченков В.Г. Редкие и новые гибридные растения в Среднем Поволжье // Ботанич. журн., 2007. Т. 92, № 6. С. 929-937.

Петров В.А. Род 491. *Erythraea* Rich. – Золототысячник // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 45-47.

Плаксина Т.И. О произрастании *Lycopodium clavatum* L. в Куйбышевской области // Вопросы лесной биогеоценологии, экологии и охраны природы в степной зоне. Вып. 1. Куйбышев, 1976. С. 97-98.

Плаксина Т.И. Редкие, исчезающие виды Жигулевского государственного заповедника им. И.И. Спрыгина // Интродукция, акклиматизация растений и окружающая среда. Куйбышев, 1978. С. 31-48.

Плаксина Т.И. Флористические особенности водораздельных лесов степного Заволжья // Вопросы лесной биогеоценологии, экологии и охраны природы в степной зоне. Куйбышев, 1988. С. 6-11.

Плаксина Т. И. История изучения флоры и растительности Среднего Поволжья // Самарская Лука: Бюлл. 1995. № 6. С. 48-72.

Плаксина Н.Г. Редкие и исчезающие растения Самарской области. Самара, 1998. 272 с.

Плаксина Т.И. Eriosynaphe longifolia (Fisch. ex Spreng.) DC. (Apiaceae) – исчезающее растение степей Заволжья // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2010. № 8. С. 93-96.

Плаксина Т.И. Раритетные виды флоры Волго-Уральского региона, находящиеся на грани исчезновения // Изв. Самар. науч. центра РАН. 2011. Т. 13, № 1(6). С. 1520-1522.

Плаксина Т.И., Артемова О.В., Калашникова О.В., Каковец Е.В., Корчиков Е.С., Кудашкина Т.А., Кузовенко О.В., Юдакова Н.А. Новые материалы по флоре Сырта // Изв. Самар. науч. центра РАН. 2009. Т. 11, № 1(4). С. 583-587.

Плаксина Т.И., Головин В.Н. Каменные лога – природоохранный лесостепной комплекс Степного Заволжья // Вопросы лесной биогеоценологии, экологии и охраны природы в степной зоне. Куйбышев, 1990. С. 123-127.

Плаксина Т.И., Калашникова О.В. К познанию флоры сфагновых болот Самарской области // Флористические исследования в Средней России: материалы VI науч. совещ. по флоре Ср. России. М., 2006. С. 116-117.

Плаксина Т.И., Матвеев В.И. Флористический состав каменистых степей Жигулевского заповедника и окрестностей с. Чубовка // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений. Куйбышев, 1982. С. 86-97.

Плаксина Т.И., Симонова Н.И., Иванова А.И. Вероника лекарственная // Красная книга Самарской области. Т. 1. Редкие виды растений, лишайников и грибов. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. 273 с.

Помогайбин А.В. Эколого-биологический анализ результатов интродукционных испытаний рода орех (*Juglans* L.) в лесостепи Среднего Поволжья: Автореф. дисс. … канд. биол. наук. Тольятти, 2008. 20 с.

Пояркова А.И. Подсемейство Spiraeoidaea // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 5. Л., 1931. С. 486-488.

Пояркова А.И. Новые, забытые и малоизвестные виды боярышника флоры Советского Союза // Нов. систематики высш. раст. Л.: Наука, 1970. С. 124-142.

Проханов Я.И. Молочай в Среднем Поволжье // Тр. Куйбышевск. ботанич. сада. 1941. Вып. 2. С. 3-77.

Пуреськин М.А. Фиоразнообразие техногенных гидросистем Самарской области // Экологич. сб. Тр. молодых ученых Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2007. С. 132-135.

Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Декоративные растения в парках города Тольятти // Проблемы экологии городского округа Тольятти и пути их решения. Тольятти, 2010. С. 169-176.

Рожанец-Кучеровская С.Е. LII. Сем. Geraniaceae – Гераниевые // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 5. Л., 1931. С. 633-645.

Розенберг Г.С., Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Средневолжские ботаники в науке о растительности: 3. Ботанические традиции // Экология и география растений и сообществ Ср. Поволжья / под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, докт. биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 26-51.

Савенко О.В., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Материалы для флоры Узюковского лесного

массива (Самарское Заволжье) // Исследования в области естественных наук и образования. Вып. 2. Самара, 2011. С. 48-54.

Саксонов С.В. Касатиковые флоры Жигулевского заповедника // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений. Самара, 1990. С. 76-81.

Саксонов С.В. Новый вид рода *Cerastium* (Caryophyllaceae) с Жигулей // Ботанич. журн. 1990. Т. 75. № 8. С. 1168-1169.

Саксонов С.В. Ботаническая изученность Самарской Луки (от Палласа до Спрыгина) // Самарская Лука: Бюлл. № 5. 1994. С. 262-265.

Саксонов С.В. Ботаническая изученность Самарской Луки (от Спрыгина до наших дней) // Самарская Лука: Бюлл. № 8. 1996. С. 63-90.

Саксонов С.В. Самаролукский флористический феномен. М.: Наука, 1996.

Саксонов С.В. Роль памятников природы Самарской области в сохранении редких и исчезающих видов растений // Самарская Лука. 2007. Т. 16, № 3(21). С. 503-517.

Саксонов С.В., Васюков В.М., Савенко О.В., Иванова А.В.. Раков Н.С. Уникальный долинный флористический комплекс реки Ташелка в окрестностях села Ташелка Ставропольского района Самарской области // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2007. № 4. С. 203-215.

Саксонов С.В., Васюков В.М., Сенатор С.А. Дополнения и поправки к «Флоре…» П.Ф. Маевского (2006) по Самарскому Правобережью // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 2009. Т. 114, вып. 3. С. 55-57.

Саксонов С.В., Задульская О.А. Диплазий сибирский в Жигулевском заповеднике // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений. Самара, 1991. С. 68-73.

Саксонов С.В., Иванова А.В., Ильина В.Н., Раков Н.С., Савенко О.В., Силаева Т.Б., Соловьева В.В. Флора верховьев реки Бинарадка в Самарской области (Низменное Заволжье, Мелекесско-Ставропольский флористический район) // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2007. № 2. С. 99-124.

Саксонов С.В., Иванова А.В., Ильина В.Н., Раков Н.С., Силаева Т.Б., Соловьева В.В. Флора озера Молочка и его ближайших окрестностей в Самарской области (Высокое Заволжье, Сокский флористический район) // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2007. № 2. С. 77-98.

Саксонов С.В., Конева Н.В., Сенатор С.А. Ретроспективный флористический мониторинг в Самарской области: персонификация находок Cyperaceae и Caryophyllaceae s.l. // Самарская Лука: Бюлл. 2008. Т. 17, № 1(23). С. 109-125.

Саксонов С.В., Конева Н.В., Юрицына Н.В. Оперативный мониторинг некоторых памятников природы Самарского низменного Заволжья // Региональный экологический мониторинг в целях управления биологическими ресурсами. Тольятти, ИЭВБ РАН, 2003. С. 97-114.

Саксонов С.В., Лобанова А.В., Иванова А.В., Ильина В.Н., Раков Н.С. Флора памятника природы «Гора Зеленая» Елховского района Самарской области // Вестн. Волжск. ун-та им. В.Н. Татищева. Сер. Экология. Вып. 5. Тольятти, 2005. С. 3-22.

Саксонов С.В., Раков Н.С.. Васюков В.М., Иванова А.В., Савенко О.В., Сенатор С.А. Экспедиция-конференция, посвященная памяти В.В. Благовещенского 25 июня – 7 июля 2007 г. // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2007. № 3. С. 207-214.

Саксонов С.В., Раков Н.С., Васюков В.М., Иванова А.В., Савенко О.В., Сенатор С.А., Бобкина Е.М., Лысенко Т.М. Новые местонахождения видов растений Красной книги Самарской области // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2008. № 5. С. 138-144.

Саксонов С.В., Савенко О.В., Иванова А.В.. Конева Н.В. Флора Сусканского заказника в Самарской области (Низменное Заволжье, Мелекесско-Ставропольский флористический район) // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2007. № 2. С. 125-156.

Саксонов С.В., Сенатор С.А. Дополнения к локальной флоре «Могутова гора» (Самарская Лука, Жигули) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2010. Т. 19, № 2. С. 162-169.

Саксонов С.В., Сенатор С.А. Новый вид рода *Sisimbrium* (Brassicaceae) из Жигулей // Ботанич. журн. 2012. Т. 97, № 3. С. 73-74.

Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М., Раков Н.С., Силаева Т.Б., Конева Н.В., Иванова А.В., Бобкина Е.М. Новые места нахождения видов, включенных в Красную книгу Самарской области (по результатам мониторинга 2007-2008 гг.) // Самарская Лука: Бюлл. 2008. Т. 17, № 4(26). С. 846-871.

Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С. «Флора Волжского бассейна» – новый проект Института экологии Волжского бассейна // Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов: сб. тр. II международ. экологич. конгр. ELPIT 2009 (IV международ. науч.-технич. конф.). Тольятти: ТГУ, 2009. Т. 2. С. 43-47.

Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С., Иванова А.В., Васюков В.М. Флора дендропарка Института экологии Волжского бассейна РАН и его окрестностей // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2008. № 6. С. 186-221.

Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С., Иванова А.В., Конева Н.В. Дополнения и изменения к «Флоре Самарской области» // Исследования в области естественных наук и образования. Вып. 2. Самара, 2011. С. 54-63.

Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С., Куликов П.В. Второе дополнение к локальной флоре «Могутова гора» (Самарская Лука, Жигули) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2010. Т. 19, № 4. С. 142-150.

Саксонов С.В., Силаева Т.Б., Раков Н.С., Васюков В.М., Иванова А.В., Сенатор С.А. Новые флористические находки в Самарской и Ульяновской областях // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 2009. Т. 114, вып. 3. С. 57-58.

Саксонов С.В., Цвелев Н.Н. Флористические находки на Самарской Луке // Самарская Лука: Бюлл. 1991. № 2. С. 215-220.

Саксонов С.В., Чап Т.Ф. Первое дополнение к списку сосудистых растений Самарской области // Молодые ученые и аспиранты – производству. Сб. 1. Куйбышев, 1990. С. 67.

Саксонов С.В., Чап Т.Ф., Костылева Н.И. Новые данные по флоре Жигулевского заповедника и Самарской Луки // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений. Самара, 1998. С. 105-114.

Саксонов С.В.. Конева Н.В. Конспект семейства ятрышниковых (Orchidaceae) Самарской области // Вестн. Удмуртск. ун-та. Биология. 2006, № 10. С. 43-50.

Саксонов СВ., Силаева Т.Б., Юрицына Н.А. Новые и редкие растения Приволжской возвышенности в Самарской и Ульяновской областях // Бюлл. Глав. ботанич. сада РАН. Вып. 191. М., 2006. С. 87-96.

Светлова А.А. Таксономический обзор рода *Linum* L. (Linaceae) флоры России и сопредельных государств // Нов. систематики высш. раст. Т. 41. М.: СПб, 2009. С. 99-165.

Семенов А.А. Куйбышевский обводнительно-оросительный канал: флора, растительность, влияние на прилегающие территории. Самара, 2010. 144 с.

Сенатор С.А. О границах Волго-Иргизского флористического района // Экологич. сб. Тр. молодых ученых Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2007. С. 155-159.

Сенатор С.А. Майтуганские солонцы – уникальная природная территория // Современное состояние, проблемы и перспективы региональных ботанических исследований: Материалы Международ. науч. конф., посвящю 90-летию Воронежского ун-та и 50-летию Воронежского отделения РБО. Воронеж, 2008. С. 288-289.

Сенатор С.А. Флора Волго-Иргизского ландшафтного района (Самарско-Саратовское Низменное Заволжье) // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2008. № 6. С. 96-185.

Сенатор С.А. Анализ флоры Волго-Иргизского ландшафтно-флористического района // Экологич. сб. 2. Тр. молодых ученых Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2009. С. 177-181.

*Сенатор С.*А., *Конева Н.В., Саксонов С.В.* Критическая флора Волжского бассейна: 1. Заметки о некоторых видах флоры Самарской области // Изв. Самар. науч. центра РАН. 2009. Т. 11, № 1(4). С. 155-157.

Сенатор С.А., Конева Н.В., Саксонов С.В. Критическая флора Волжского бассейна: 2. Заметки о некоторых видах флоры Самарской области // Изучение растит. ресурсов Волжско-Камского края. Вып. 1. Чебоксары, 2010. С. 82-83.

Сенатор С.А., Раков Н.С., Саксонов С.В.. Никитин Н.А., Васюков В.М., Иванова А.В., Бобкина Е.М. Материалы к флоре железных дорог Самарской области // Изв. Самар. науч. центра РАН. 2011. Т. 13, № 5(1). С. 224-229.

Сенатор С.А., Саксонов С.В. О составе, изученности и дальнейшем изучении флоры Самарской области // Материалы Всерос. науч.-практ. Конф. «Изучение растит. ресурсов Волжско-Камского края. Чебоксары, 2008. С. 93-98.

Сенатор С.А., Саксонов С.В. Бурачниковые (Boraginaceae Juss.) во флоре Самарской об-

ласти // Изв. Самар. науч. центра РАН. 2009. Т. 11, № 1(4). С. 588-595.

Сенатор С.В., Саксонов С.В. Состояние популяций *Platanthera bifolia* (L.) L.C. Rich. в городских лесах Тольятти // Раритеты флоры Волжского бассейна. Тольятти, Кассандра, 2009. С. 202-209.

Сенатор С.А., Саксонов С.В., Раков Н.С. Критическая флора Волжского бассейна. 4. Заметки о некоторых видах флоры Самарской и Ульяновской областей // Изв. Самар. науч. центра РАН. 2010. Т. 12, № 1(1). С. 259-261.

Сенатор С.А., Саксонов С.В., Раков Н.С. Некоторые особенности адвентивной флоры Тольятти и ее натурализация // Изв. Самар. науч. центра РАН. 2010. Т. 12, № 1(9). С. 2334-2340.

Сенатор С.А., Саксонов С.В., Раков Н.С., Соловьева В.В. Итоги восьмой экспедиции-конференции (2009 г.), посвященной 155-летию со дня рождения Д.И. Литвинова // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2010. Т. 19, № 1. С. 203-223.

Сенатор С.А., Саксонов С.В., Розенберг Г.С. Средневолжские ботаники в науке о растительности: 1. Исследователи // Экология и география растений и сообществ Ср. Поволжья / под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, докт. биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 11-21.

Сенатор С.А., Саксонов С.В., Розенберг Г.С. Средневолжские ботаники в науке о растительности: 2. Исследовательские центры // Экология и география растений и сообществ Ср. Поволжья / под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, докт. биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 22-25.

Сенатор С.А., Саксонов С.В.. Раков Н.С. Флора озера Пляжное Комсомольского района г. Тольятти (Мелекесско-Ставропольский флористический район) // Науч.-исследоват. деятельность ТФ УРАО 2009/2010 уч. года. Тольятти, 2010. С. 125-131.

Серегин А.П. Флористические материалы и ключ по лукам (*Allium* L., Alliaceae) Европейской России // Бюлл. МОИП. Отд. Биол. 2005. Т. 110, вып. 1. С. 45-51.

Сидорук И. С. Очерк истории исследования растительности Среднего Поволжья // Уч. зап. Куйбышевск. педагогич. ин-та (Биология и химия). Куйбышев, 1956. Вып. 16. С. 3-19.

Смирнов В. К флоре Симбирской губернии. Казань, 1904. 24 с.

Соболева М.Н., Матвеев Н.М., Самсонова Г.В. Некоторые вопросы водного режима гвоздики Андржеевского в условиях Красносамарского лесничества // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений. Куйбышев, 1985. С. 33-39.

Соловьева В.В. Растительность Кутулукского водохранилища Фиторазнообразие реки Чапаевка // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2007. № 2. С. 17-29.

Соловьева В.В. Флористические находки и редкие явления биоэкологи гидрофитов в прудах г. Самары // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2007. № 2. С. 174-180.

Соловьева В.В. Экологическая оценка состояния водных экосистем с учетом прибрежно-водной растительности (на примере реки Чапаевки) // Вестн. Самар. гос. пед. ун-та. Естественно-географич. ф-т. Вып. 6. Ч. 1. Самара: СГПУ, 2008. С. 139-152.

Соловьева В.В. Адвентивная флора естественных и искусственных водоемов Самарской области // Изв. Самар. науч. центра РАН. 2009. Т. 11, № 1(4). С. 611-616.

Соловьева В.В. Итоги гидроботанического изучения Таловского водохранилища за период 1990-2006 г. // Изучение растит. ресурсов Волжско-Камского края. Вып. 1. Чебоксары, 2010. С. 83-87.

Соловьева В.В. Коллекция рода *Salix* в гербарии кафедры ботаники // Изучение растит. ресурсов Волжско-Камского края. Вып. 1. Чебоксары, 2010. С. 87-91.

Соловьева В.В. Прибрежные растения в фундаментальном гербарии кафедры ботаники // Изучение растит. ресурсов Волжско-Камского края. Вып. 1. Чебоксары, 2010. С. 91-101.

Соловьева В.В., Горелова Г.П. Уникальная популяция гармалы обыкновенной в Самарской области // Природное наследие России: изучение, мониторинг, охрана. Тольятти, 2004. С. 254.

Соловьева В.В., Девяткина Л.Е., Мельникова С.К., Пуреськин М.А. Новые и редкие виды растений во флоре малых искусственных водоемов Самарской области // Исследования в области естественных наук и образо-

вания. Вып. 5. Самара: СГПУ, 2006. С. 166-173.

Соловьева В.В., Денисов Д.Е., Сенатор С.А. Фиторазнообразие реки Чапаевка // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2006. № 1. С. 123-134.

Соловьева В.В., Матеев В.И. Влияние антропогенного фактора на формирование флоры и растительности прудов города Куйбышева // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений. Самара, 1990. С. 114-133.

Соловьева В.В., Матвеев В.И. Флора и растительность Ветлянского водохранилища // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений. Самара, 1991. С. 32-46.

Соловьева В.В., Саксонов С.В. Фитомониторинг прудов ботанического сада г. Самары // Самарская Лука: Бюлл. 2007. Т. 16, № 1-2(19-20). С. 208-234.

Соловьева В.В., Саксонов С.В. Флористический мониторинг малых искусственных водоемов Самарской области (2001-2005 гг.) // Поволжск. экологич. журн. 2006. № 2-3. С. 188-195.

Соловьева В.В., Саксонов С.В., Раков Н.С., Савенко О.В., Юрицына Н.А. История и гидроботаническая характеристика прудя Дворянского (Ставропольский район) // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2007. № 2. С. 30-41.

Соловьева В.В., Саксонов С.В., Сентор С.А. Современное состояние растительного покрова Сызранского водохранилища // Гидроботаника 2010. Ярославль, 2010. С. 283-286.

Соловьева В.В., Старкова Т.С., Старков М.Н. Популяции редких и охраняемых растений на склонах Шаронова оврага Красноярского района // Природное наследие России: изучение, мониторинг, охрана. Тольятти, 2004. С. 256.

Спрыгин И.И. О составе, изученности и дальнейшем изучении флоры Куйбышевского края // Сов. ботаника. 1934. № 6. С. 93-102.

Спрыгин И.И. О полиморфных видах растений // Материалы к познанию растительности Ср. Поволжья. М.: Наука, 1986. С. 269-290.

Сухоруков А.П. Маревые Средней России. М.: Диалог-МГУ, 1999. 35 с.

Терехов А.Ф. О некоторых растениях Самарской флоры // Изв. Главн. ботанич. сада. 1928. С. 635-637.

Терехов А.Ф. Определитель весенних и осенних растений Среднего Поволжья и Заволжья Изд. 3-е, испр. и доп. Куйбышев: Кн. изд-во, 1969. 464 с.

Учаева О.Э., Ильина В.Н. Флора памятника природы «Овраг Верховой» // Исследования в области естественных наук и образования. Самара, 2005. С. 195-199.

Федченко Б.А. Сем. LXXV. Thymelaeaceae – Ягодковые // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 5. Л., 1931. С. 738-742.

Федченко Б.А. Сем. LXXXV. Ericaceae – Вересковые // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 6. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1936. С. 15-22.

Федченко Б.А., Базилевская Н.А., Борисова А.Г Сем. CI. Leguminosae – Бобовые // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 5. Л., 1931. С. 557-633.

Физическая география Среднего Поволжья / Под ред. А.В. Ступишина. Казань: Изд-во Казанского университета, 1964. 197 с.

Флеров А.Ф. Очерк растительности Жигулевских гор // Земледелие. 1905. Кн. 1-2. С. 141-166.

Флора европейской части СССР. Т. 1. Л.: Наука, 1974. 404 с.; Т. 2. 1976. 236 с.; Т. 3. 1978. 259 с.; Т. 4. 1979. 355 с.; Т. 5. 1981. 380 с.; Т. 6. 1987. 254 с.; Т. 8. 1989. 412 с.

Флора Восточной Европы. Т. 9. 1996. 451 с.; Т. 10. 2001. 670 с.; Т. 11. 2004. 535 с.

Флора Самарской области: Уч. пос. / Под общ. ред.А.А. Устиновой и Н.С. Ильиной. Самара, 2007. 321 с.

Флора Юго-Востока европейской части СССР. Вып. 1-5. Л.: Изд-во АН СССР, 1927-1931.; Вып. 6. М-Л.: Изд-во АН СССР, 1936.

Хавроньин А.В., Задульская О.А., Евдокимов Л.А. История формирования лесных насаждений в условиях степного Заволжья // Вопросы лесной биогеоценологии, экологии и охраны природы в степной зоне. Куйбышев, 1989. С. 6-15.

Хессайон Д.Г. Все о клумбовых растениях. М.: Кладезь, 1998. 140 с.

Цвелев Н.Н. Род 23. Овсец – Helictotrichon Bess. // Флора Европ. ч. СССР. Т. 1. Л.: Наука, 1974. С. 186-190.

Цвелев Н.Н. О роде частуха (*Alisma* L.) в СССР // Нов. систематики высш. раст. Л.: Наука, 1979. Т. 15. С.14-17.

Цвелев Н.Н. Заметки о родах *Erigeron* L. s.l. и Cirsium Mill. (Asteraceae) в европейской части СССР // Новости систематики высш. раст. СПб.: Наука, 1991. Т. 28. С. 147-152.

Цвелев Н.Н. Род 80. Астра – Aster L. // Флора Европ. Ч. СССР. Т. 7. СПб: Наука, 1994. С. 181-188.

Цвелев Н.Н. Заметки о некоторых видах Восточной Европы // Нов. систематики высш. раст. СПб., 1993. Т. 29. С. 134-142.

Цвелев Н.Н. О некоторых родах семейства лютиковых (Ranunculaceae) в Восточной Европе // Ботанич. журн. 1996. Т. 81, № 12. С. 112-122.

Цвелев Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-Запада России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб.: Изд-во СПХФА, 2000. 781 с.

Цвелев Н.Н. Сем. 53. Caryophyllaceae Juss. – Гвоздиковые // Флора Восточной Европы. Т. XI. 2004. С. 138-297.

Цвелев Н.Н. О видах секции Stenopoa Dumort. рода Мятлик (*Poa* L., Poaceae) в Восточной Европе // Нов. систематики высш. раст. Т. 41. М.; СПб, 2009. С. 18-52.

Цвелев Н.Н. О роде тонконог (*Koeleria* Pers., Poaceae) в России // Нов. систематики высш. раст. М.; СПб., 2011. Т. 42. С. 63-90.

Цвелев Н.Н. О русских названиях семейств покрытосеменных растений // Нов. систематики высш. раст. М.; СПб., 2011. Т. 42. С. 24-29.

Цвелев Н.Н., Саксонов С.В. О двух колокольчиках (Campanula, Campanulaceae) из родства *C. rapunculoides* // Ботанич. журн. 1994. Т. 79, № 10. С. 98-100.

Цинзерлинг Ю.Д. 98. Heleocharis R. Br. – Ситняг // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. 1929. Вып. 3. С. 273-280.

Черепнин Л.М. Растительность каменистой степи Жигулевских гор. Систематический перечень видов флоры // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2007. № 2. С. 181-227.

Черняковская Е.Г. Сем. LXIX. Guttiferae – Зверобойные // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 5. Л., 1931. С. 710-713.

Шакирова А.Р., Ильина В.Н. Флора родников Камышлинского района Самарской области // Экологич. сб. 2. Тр. молодых ученых Поволжья. Тольятти: Кассандра, 2009. С. 201-204.

Шиманчик И.П., Сенатор С.А., Саксонов С.В. К вопросу о выделении акватории и побережья волжских водохранилищ в самостоятельную единицу районирования // Синергетика природных, технических и социально-экономических систем: сб. статей IX Международ. науч. конф. Тольятти, 2011. С. 46-50.

Шипчинский Н.В. Сем. 62. Ranunculaceae. Лютиковые // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Л., 1930. Вып. 4. С. 320-360.

Шихова М.В. Растительные комплексы урочища Большая Майтуга Куйбышевского края // Сов. ботаника. 1937. № 1. С. 85-102.

Шишкин Б.К. Сем. XXXIX. Caryophyllaceae – Гвоздичные // Флора Юго-Востока европ. ч. СССР. Т. 4. Л., 1930. С. 245-313.

Щербиновский Н. Дневники Самарской природы 1916 года. Самара: Типография Самар. Губ. Совета Народ. Хоз-ва. № 2. 1919. 146 с.

Юзепчук С.В. Песчаные гвоздики Среднего Поволжья // Ботанич. материалы Гербария Ботанич. ин-та АН СССР. М.-Л., 1950. Т.13. С.70-75.

Ясюк В.П., Митрошенкова А.Е. Биоразнообразие водоемов урбанизированных территорий (на примере озера Банного) // Исследования в области биологии и методики ее преподавания. Вып. 3(2). Самара, 2003. С. 156-162.

Korzchinsky S. Tentamen florae Rossiae orientalis, id est provinciarum Kazan, Wiatka, Perm, Ufa, Orenburg, Samara partis borealis atque Simbirsk. St.-Petersb. 1898. XIX. 566 c. (Зап. Акад. наук. Сер. 8 по физ. мат. отд. Т. 7, № 1).

Sukhorukov A.P. Zur Systematik und Chorologie der in Russland und den in benachbarten Staaten (in der Grenzen der ehemaligen USSR) vorkommen Atriplex-Arten (Chenopodiaceae) // Ann. Naturhist. Mus. Wien. 2007. V. 108 B. S. 307-420.

УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ*

АБЕЛЬМОСХУС 10
- съедобный 10
АБРИКОС 45
- маньчжурский 45
- обыкновенный, или садовый 45
АВРАН 211
- лекарственный **211**
АГЕРАТУМ 17
- Гаустона 17
АДОКСА 16
- мускусная **16**
АДОКСОВЫЕ 16
АИР 15
- болотный, обыкновенный, или ирный корень 15
АИСТНИК 174
- цикутный **174**
АЙВОЧКА 115
- японская 115
АКОНИТ 15
АКСИРИС 65
АКТИНИДИЕВЫЕ 16
АКТИНИДИЯ 16
- коломикта 16
- острая 16
АЛТЕЙ 30
- лекарственный **30**
АМАРАНТ 32
АМАРАНТОВЫЕ 32
АМАРИЛЛИСОВЫЕ 33
АМБРОЗИЯ 33
- голометельчатая, многолетняя, или односторонне-опушенная **33**
- полыннолистная **33**
- трехраздельная **33**
АМОРИЯ 34
- земляничная, или пустоягодник **34**
- гибридная, или розовая 34
- горная 35
- ползучая 35
АМОРФА 35
- кустарниковая 35
АНАБАЗИС 36
- солончаковый, или биюргун 36
АНЕМОНА 37
АНИЗАНТА 39
АНИС 39
- обыкновенный 39
АНТИПКА 302
АНХУЗА 36
АРАЛИЕВЫЕ 42
АРАЛИЯ 42
- маньчжурская 42
АРБУЗ 129
- обыкновенный 129
АРГУЗИЯ 44
- сибирская **44**
АРОНИЯ 45
АРОННИКОВЫЕ 42
АСТИЛЬБЕ 56
- Арендса 56
АСТРА 54
- альпийская **54**
- бессарабская 55
- иволистная, или сентябринка 55
- ромашковая, степная, или итальянская 55
- новоанглийская, или американская 55
- новобельгийская, или виргинская 55
- разноцветная 56
- тонгольская 55
АСТРАГАЛ 56
- австрийский 56
- белостебельный 56
- бледнеющий 59
- бороздатый **60**
- вениковидный 59
- волжский **61**
- Гельма **58**
- датский 57
- длиннолистный 57
- Еленевского 58
- камнеломковый 59
- коротколопастной 56
- крупноножковый **58**
- ложнотатарский 59
- нутовый, или хлопунец 56
- песчаный 56
- пузырчатоплодный 59
- пузырчатый 59
- разноцветный 61
- рогоплодный **57**
- сарептский 59
- свернутый 57
- серпоплодный 57
- солодколистный **58**
- темирский 60
- украинский 61
- Хеннинга 58
- Цингера **61**
- шерстистоцветковый 57
- шершавый 56
- шиловидный 60

* Полужирным шрифтом выделены номера страниц к видам растений, имеющим иллюстрацию

- эспарцетный 59
- яичкоплодный 60
АСТРОВЫЕ 56

БАДАН 69
- толстолистный 69
БАЗИЛИК 292
- камфорный, или обыкновенный 292
БАЛЬЗАМИН 228
БАЛЬЗАМИНОВЫЕ 66
БАМИЯ 10
БАРБАРИС 68
- амурский 68
- Зибольда 68
- канадский 68
- корейский 68
- лиций 68
- обыкновенный **69**
- оттавский 68
- Тунберга 69
- японский 68
БАРБАРИСОВЫЕ 68
БАРВИНОК 453
- большой 453
- малый 453
БАРХАТ 312
- амурский 312
БАРХАТЦЫ 417
- отклоненные 417
- прямостоячие 417
- тонколистные 417
БАССИЯ 66
- иссополистная 66
- очитковидная 66
БАШЕННИЦА 437
- гладкая, или голая **437**
БАШМАЧОК 144
- вздутый 145
- крупноцветковый 144
- настоящий **145**
БЕДРЕНЕЦ 319
- известколюбивый 319
- камнеломковый **319**
БЕЗВКУСИЦА 65
- обыкновенная, щирицевая, или гуменник **65**
БЕЗВРЕМЕННИК 131
- великолепный 131
- осенний 131
БЕКМАННИЯ 68
- обыкновенная **68**
БЕЛЕНА 227
- черная **227**
БЕЛОЗОР 305
- болотный **305**
БЕЛОЗОРОВЫЕ 305
БЕЛОКОПЫТНИК 309
- ненастоящий **309**
БЕЛОКРЫЛЬНИК 81
- болотный **81**
БЕЛОКУДРЕННИК 66
- черный 66
БЕРЕЗА 70
- белая, или пушистая **70**
- повислая, плакучая, или бородавчатая **70**
- приземистая **70**
БЕРЕЗОВЫЕ 70
БЕСКИЛЬНИЦА 348
- Билыка 348
- Гаупта 348
- гигантская **348**
- длинночешуйная 348
- расставленная 348
- тончайшая 348
БЕРЕСКЛЕТ 177
- бородавчатый **177**
- европейский 177
- Форчуна 177
БЕССМЕРТНИК 461
- прицветниковый 461
БИГНОНИЕВЫЕ 72
БИРЮЧИНА 256
- обыкновенная 256
БЛОШНИК 340
БЛОШНИЦА 349
- дизентерийная 349
- обыкновенная **349**
БОБОВНИК 36
БОБОВЫЕ 183
БОДЯК 126
- афинский 126
- бело-войлочный 126
- болотный **127**
- Исполатова 127
- мелкопильчатый 127
- молочный 127
- обыкновенный 128
- огородный **127**
- польский 127
- разнолистный 126
- ресничтатый 126
- розовоцветковый 127
- серый **126**
- съедобный 126
- татарский 128
- щетинистый **128**
БОЛИГОЛОВ 132
- пятнистый **132**
БОЛОТНИК 82
БОЛОТНИЦА 161

БОЛОТНОЦВЕТНИК 291
- щитолистный **291**
БОЛЬШЕГОЛОВНИК 410
БОР 281
- развесистый **281**
БОРЕЦ 15
- обыкновенный, северный, или высокий **15**
- садовый 15
- шерстистоустый 15
БОРОДАВНИК 246
- обыкновенный 246
БОРОДНИК 233
- шароносный 233
БОРОЗДОПЛОДНИК 65
- многораздельный, или исетский 65
БОРЩЕВИК 219
- Мантегацци 219
- сибирский **219**
- Сосновского 220
БОЯРЫШНИК 138
- волжский **139**
- зеленоплодный 138
- кроваво-красный 139
- Максимовича 139
- мягковатый 139
- однопестничный 139
- сомнительный 138
- черный 139
БОЯРЫШНИКОРЯБИНА 138
- Мичурина 138
БРИОНИЯ 77
БРОВНИК 220
- одноклубневый 220
БРУННЕРА 77
- сибирская 77
БРУСНИКА 359
- обыкновенная **359**
БУБЕНЧИК 16
- лилиелистный 16
БУДРА 208
- жестковолосистая 208
- плющевидная **208**
БУЗИНА 378
- красная, или кистевидная 378
- сибирская 379
- черная 378
БУЗИНОВЫЕ 378
БУКОВНИК 312
- связывающий **312**
БУКОВЫЕ 183
БУНДУК 213
- двудомный, или канадский 213
БУРАЧНИК 73
- лекарственный **73**
БУРАЧНИКОВЫЕ 72
БУРАЧОК 31
- Гмелина **31**
- голоногий 31
- ленский **31**
- пустынный 31
- разностебельный 32
- савранский 31
- чашечный 31
БУТЕНЬ 115
- клубненосный 115
- Прескотта **116**
БУТЕРЛАК 307
- очереднолистный 307
- портулаковый 307
БУШИЯ 78
- бокоцветная **78**

ВАЙДА 233
- красильная 233
- ребристая 233
ВАЛЕРИАНА 442
- волжская 443
- клубненосная **443**
- лекарственная **443**
- русская 443
- сомнительная 442
- Спрыгина 443
ВАЛЕРИАНОВЫЕ 444
ВАСИЛЕК 107
- Биберштейна 107
- восточный 108
- горный 108
- косматоголовый 111
- ложнопятнистый 109
- ложнофригийский 109
- луговой **108**
- Майорова 108
- Маршалла **108**
- подбеленный 108
- прижаточешуйный 107
- раскидистый 108
- русский **109**
- сибирский **110**
- синий **107**
- сумский 110
- Талиева **111**
- угольный 107
- фригийский 108
- шипиконосный 107
- шероховатый **110**
ВАСИЛИСТНИК 422
- Андржеевского 422
- водосборнолистный 423
- вонючий 423
- желтый **423**

- извилистый 423
- кемский 423
- малый 423
- простой 424
- светлый 423
ВАТОЧНИК 52
- сирийский 52
ВАТОЧНИКОВЫЕ 52
ВАХТА 280
- трехлистная **280**
ВАХТОВЫЕ 280
ВЕЙГЕЛА 459
- гибридная 459
- обильноцветущая, или ранняя 459
ВЕЙНИК 79
- густоколосый 80
- Лангсдорфа 81
- ложнотростниковый 81
- наземный **80**
- незамеченный 81
- сероватый 80
- тростниковидный 79
ВЕРБЕЙНИК 267
- монетолистный, или луговой чай 267
- обыкновенный 267
- точечный 267
ВЕРБЕНА 446
- гибридная 446
- лежачая 446
ВЕРБЕНОВЫЕ 446
ВЕРБЛЮДКА 135
- восточная 136
- иссополистная 135
- лоснящаяся 135
- Маршалла **135**
- повислая, или отклоненная **135**
- Черняева 135
ВЕРОНИКА 446
- Баррелье 447
- весенняя 450
- Геурека 448
- глянцеватая 447
- глянцевая 449
- дубровник **448**
- Жакена 448
- ключевая 447
- лекарственная **448**
- ложноключевая 447
- многораздельная 448
- пашенная **447**
- персидская 448
- плющелистная 448
- полевая **447**
- поручейная, или поточная 447
- простертая **449**
- тимьянолистная 449
- широколистная 449
- щитковая 449
ВЕРОНИЧНИК 339
- башкирский 339
- длиннолистный 339
- колосистый 340
- ненастоящий 340
- седой 339
ВЕРТЛЯНИЦЕВЫЕ 283
ВЕСНЯНКА 175
- весенняя **175**
ВЕТРЕНИЦА 37
- лесная 37
ВЕТРЕНИЧКА 38
- алтайская **38**
- Коржинского **38**
- лютиковая **38**
ВЕХ 125
ВЕЧЕРНИЦА 220
- густоволосистая 221
- матроны 220
- сибирская 221
ВИНОГРАД 459
- амурский 459
- культурный, или настоящий 459
- лабруска, или изабелла 459
ВИНОГРАДОВНИК 36
- коротконожковый 36
- японский 36
ВИНОГРАДОВЫЕ 459
ВИШЕНКА 281
- войлочная 281
- карликовая 281
ВИШНЯ 113
- обыкновенная, или садовая 113
- птичья, или черешня 113
- степная, или кустарниковая **113**
ВОДОКРАС 225
- обыкновенный **225**
ВОДОКРАСОВЫЕ 225
ВОДОЛИСТНИКОВЫЕ 225
ВОДОСБОР 41
- обыкновенный, или орлики 41
ВОДЯНОЙ ОРЕХ 431
ВОЛДЫРНИК 141
- ягодный **141**
ВОЛОВИК 36
- итальянский, или лазоревый 36
- лекарственный **36**
ВОЛОДУШКА 78
- золотистая **78**
- серповидная **78**
ВОЛОСНЕЦ 255
ВОЛЧНИК 147

- обыкновенный, или волчье лыко **147**
ВОЛЬФИЯ 459
- бескорневая 459
ВОРОБЕЙНИК 261
- лекарственный 261
ВОРОБЕЙНИЧЕК 77
- полевой **77**
- Черняева 77
ВОРОНЕЦ 15
- колосистый, или вороньи ягоды **15**
ВОРОНИЙ ГЛАЗ 305
- четырехлистный **305**
ВОРСЯНКА 155
- Гмелина 155
- посевная 155
- щетинистая 155
ВОРСЯНКОВЫЕ 155
ВОЩАНКА 115
- малая **115**
ВЬЮНКОВЫЕ 133
ВЬЮНОК 133
- полевой **133**
- трехцветный 134
- узколистный, или линейчатый **134**
ВЯЖЕЧКА 437
ВЯЗ 439
- гладкий 439
- голый, горный, или ильм **439**
- мелколистный, перистоветвистый, или ильмовник 440
- полевой, берест, или карагач 439
ВЯЗЕЛЬ 388
ВЯЗОВЫЕ 439

ГАДЮЧИЙ ЛУК 283
- гроздевидный, или мышиный гиацинт 283
- незамеченный 283
ГАЗАНИЯ 202
- гибридная 202
ГАЗУННИЦА 261
ГАЙЛАРДИЯ 194
- красивая 194
- остистая, или крупноцветковая 194
ГАКЕЛИЯ 214
- повислоплодная, или поникшая 214
ГАЛЕГА 196
ГАЛИНЗОГА 197
- мелкоцветковая 197
- реснитчатая **197**
ГАРМАЛА 307
- обыкновенная **307**
ГАРМАЛОВЫЕ 307
ГВОЗДИКА 150
- Андржеевского 150
- Борбаша 151
- бородатая 150
- волжская 152
- жесткая 152
- изменчивая 152
- иглолистная **150**
- китайская 151
- луговая 152
- перистая 151
- песчаная 150
- пышная **152**
- равнинная 151
- разноцветная **152**
- садовая 151
- травянка **151**
- узколепестная 151
- Фишера 151
ГВОЗДИКОВЫЕ 105
ГЕЛИОПСИС 218
- шероховатый 218
ГЕЛИОТРОП 218
- европейский 219
- перуанский 218
ГЕОРГИНА 147
- культивируемая 147
- Хуареца 147
- перистый 147
- шарлахово-красный 147
ГЕРАНИЕВЫЕ 203
ГЕРАНЬ 203
- безволосая 204
- богемская, или цыганская 203
- болотная 204
- красно-бурая 204
- кроваво-красная 205
- лесная **205**
- линейнолопастная 204
- луговая 204
- маленькая **204**
- растопыренная 204
- Роберта, или липовая трава 205
- сибирская 205
- холмовая 203
ГИАЦИНТОВЫЕ 225
ГИБИСКУС 221
- съедобный 10
- троичный 221
ГИНКГО 207
- двулопастное 207
ГИНКГОВЫЕ 207
ГИПСОЛЮБКА 213
ГИРЧА 389
- тминолистная 389
ГИРЧОВНИК 132
- татарский, или влагалищный 132
ГИРЧОВНИЦА 428

- болотный 428
- кустарниковая, или призаборная **184**
ГЛАУКС 207
ГЛЕБИОНИС 208
- сорный 208
- увенчаный 208
ГЛЕДИЧИЯ 208
- трехколючковая, или обыкновенная 208
ГЛАДЫШ 246
- прусский 246
ГНЕЗДОВКА 286
- настоящая **286**
ГОЛОВЧАТКА 112
- гигантская 112
- уральская **112**
ГОЛОКУЧНИК 212
- Роберта 212
- трехраздельный, или Линнея **212**
ГОЛУХА 132
ГОМФРЕНА 211
- головчатая 211
ГОНИОЛИМОН 211
ГОРЕЦ 308
- восточный 309
- земноводный 308
- льяной 309
- малый 309
- перечный, или водяной перец **308**
- пятнистый, или почечуйный 309
- шероховатый 309
- щавелелистный, или развесистый 308
ГОРЕЧАВКА 202
- легочная, лазуревая, или синие колокольчики 203
- перекрестнолистная, или соколий перелет **202**
ГОРЕЧАВКОВЫЕ 203
ГОРЕЧАВОЧКА 203
- горьковатая, или осенняя 203
- язычковая, или летняя 203
ГОРИЦВЕТ 16
- летний 16
ГОРИЧНИК 310
- русский 310
ГОРЛЮХА 317
- твердая 317
- ястребинковая **317**
ГОРНОГОРИЧНИК 296
- черный, или горный 296
ГОРНОКОЛОСНИК 299
- колючий 299
- щитковый 299
ГОРОХ 320
- полевой, или пелюшка 320
- посевной 321
ГОРОШЕК 450
- волосистый 451
- гороховидный 451
- двулетний, или пестрый 450
- заборный **452**
- кашубский 451
- лесной 452
- мохнатый, или озимый 453
- мышиный **451**
- пищевой, или конские бобы 451
- посевной, или вика 452
- сорный 452
- тонколистный 452
- узколистный 450
- четырехсемянный 453
ГОРТЕНЗИЕВЫЕ 225
ГОРТЕНЗИЯ 225
- метельчатая 225
- одревесневающая 225
ГОРЧАК 15
- ползучий **15**
ГОРЧАК ЖЕЛТЫЙ 317
ГОРЧИЦА 397
- белая 397
- полевая 397
ГОРЬКУША 380
- горькая 380
- солончаковая 380
ГРАВИЛАТ 206
- алеппский **206**
- городской **206**
- красноцветковый 206
- ложный 206
- промежуточный, или средний 206
- речной 206
ГРЕБЕННИК 144
- обыкновенный 144
ГРЕБЕНЩИК 417
- ветвистый 417
- рыхлый 417
ГРЕБЕНЩИКОВЫЕ 417
ГРЕЧИХА 183
- посевная, или съедобная 183
- татарская 183
ГРЕЧИШКА 184
- вьюнковая **184**
ГРОЗДОВНИК 73
- многораздельный 73
- полулунный, или ключ-трава **73**
ГРУША 352
- лесная 352
- обыкновенная **352**
- уссурийская 352
ГРУШАНКА 351
- зеленоцветная **351**

- круглолистная **352**
- малая **352**
- средняя 352
ГРУШАНКОВЫЕ 352
ГРЫЖНИК 220
- Бессера 220
- голый **220**
- многобрачный 220
ГУБОЦВЕТНЫЕ 244
ГУЛЯВНИК 397
- волжский 398
- высокий, или рогачка 397
- изменчивый 398
- ирио 397
- Лёзеля 397
- перисторассеченный 398
- прямой 398
ГУСИНЫЙ ЛУК 192
- азовский 193
- Артемчука 192
- дудчатый **193**
- желтый 193
- зернистый 193
- краснеющий 193
- луковичный **193**
- малый **193**
- подольский 193
- Тихомирова 194

ДВУКИСТОЧНИК 311
- тростниковый 311
ДВУЛЕПЕСТНИК 125
- альпийский **125**
- парижский, или колдунова трава **125**
- промежуточный 125
ДВУРЯДКА 154
- меловая 154
- пристенная 155
ДВУРЯДНИК 154
- сплюснутый **154**
- Цейлера 154
ДЕВИЧИЙ ВИНОГРАД 305
- прикрепленный 305
- пятилисточковый 305
- триостренный 305
ДЕВЯСИЛ 229
- британский 229
- высокий **230**
- германский 230
- глазковый, или око Христа 231
- жесткий 231
- иволистный 231
- мечелистный 230
- шероховатый 229
- шершавый, или жестковолосистый 230
ДЕЙЦИЯ 150
- мелкоцветковая 150
- шероховатая 150
ДЕРБЕННИК 268
- войлочный 268
- иволистный, или плакун-трава 268
- лозный, или прутьевидный 268
- промежуточный 268
ДЕРБЕННИКОВЫЕ 268
ДЕРЕЗА 265
- китайская 265
ДЕРЕН 417
ДЕСКУРАЙНИЯ 149
ДИВАЛА 384
- однолетняя 384
ДИКИЙ РИС 462
ДИОСКОРЕЙНЫЕ 154
ДИОСКОРЕЯ 154
- кавказская 154
- ниппонская 154
- японская 154
ДИПЛАЗИУМ 154
ДИФАЗИАСТРУМ 154
ДИХОСТИЛИС 153
- Микели 153
ДИЦЕНТРА 153
- великолепная, или разбитое сердце 153
ДЛИННОНОГ 220
- печальный 220
ДОДАРЦИЯ 155
- восточная **155**
ДОЛГОЦВЕТКА 17
ДОННИК 277
- белый 277
- волжский 279
- высочайший 278
- зубчатый 278
- лекарственный **278**
ДРЕВОГУБЕЦ 106
- круглолистный 106
ДРЕВОГУБЦЕВЫЕ 106
ДРЕМА 276
- белая 276
ДРЕМЛИК 168
- болотный 169
- темно-красный 168
- широколистный 168
ДРОБНОПЛОДНИЦА 122
ДРОК 202
- красильный **202**
ДУБ 352
- красный 353
- обыкновенный, или черешчатый **352**
ДУБРОВНИК 422
- беловойлочный 422

- обыкновенный, или пурпуровый 422
- чесночный 422
ДУДНИК 39
- лесной **39**
ДУРМАН 147
- безвредный 148
- обыкновенный, или вонючий **148**
- фиолетовый 148
ДУРНИШНИК 459
- беловатый, или эльбский 459
- береговой 460
- бразильский 460
- калифорнийский 460
- колючий, или игольчатый 460
- обыкновенный 460
ДУРНУШКА 289
- желтая 289
- русская 289
ДУШЕВКА 14
- мохнатая 14
ДУШИЦА 296
- обыкновенная **296**
ДЫМЯНКА 192
- Вайана 192
- лекарственная **192**
- Шлейхера **192**
ДЫМЯНКОВЫЕ 192
ДЫНЯ 279
- посевная 279
ДЫРАВКА 270
ДЮШЕСНИЯ 158
ДЯГИЛЬ 42
- лекарственный 42

ЕЖА 145
- полигамная 146
- сборная **145**
ЕЖЕВИКА 365
- сизая **365**
ЕЖЕГОЛОВНИК 402
- всплывающий, или простой **403**
- малый **403**
- мелкоплодный 403
- прямой 403
ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ 402
ЕЖОВНИК 158
- обыкновенный **158**
- хвостатый 158
- Цвелева 159
ЕЛЬ 316
- колючая 317
- обыкновенная, или европейская 316
- сибирская 316
- Энгельмана 316

ЖАБНИК 261
- полевой **261**
ЖАБРИЦА 392
- извилистая, или равнинная 393
- однолетняя 392
- порезниковая 393
- торчащая, или прямая 393
ЖГУН-КОРЕНЬ 229
ЖЕЛЕЗНИЦА 129, 395
- горная 395
ЖЕЛТЕЦ, или ГУЛЯВНИЦА 444
- лекарственная, или сухоребрик 444
ЖЕЛТОЦВЕТ 123
- весенний **123**
- волжский **123**
- гибридный 123
ЖЕЛТУШНИК 175
- выгрызенный 176
- лакфиолевый **176**
- Маршалла, или твердый 176
- разноцветный 176
- сероватый 175
- украинский 176
ЖЕНЬШЕНЬ 303
- обыкновенный 303
ЖЕРАРДИЯ 394
- полевая 394
ЖЕРУХА 286
- лекарственная 286
ЖЕРУШНИК 360
- австрийский 361
- болотный **362**
- Догадовой 362
- земноводный **361**
- израстающий 362
- короткоплодный 361
- лесной 362
- обоюдоострый 360
- плотный 362
- хреновидный 361
ЖЕСТЕР 358
- слабительный **358**
ЖЕСТКОКОЛОСНИЦА 385
- жесткая 385
ЖИВОКОСТЬ 148
- высокая 149
- клиновидная **148**
- культурная 148
- Литвинова 149
- почти-клиновидная 149
- сетчатоплодная 148
ЖИВУЧКА 21
- женевская **21**
- хиосская **21**
ЖИВУЧНИК 21

- гибридный 21
- камчатский 21
ЖИМОЛОСТЕВЫЕ 88
ЖИМОЛОСТЬ 262
- Альберта 262
- альпийская 262
- вьющаяся 262
- голубая 262
- кавказская 262
- козья, или каприфоль 262
- лесная, или пушистая 263
- Маака 262
- сизая 262
- съедобная 262
- татарская 263
ЖИТНЯК 18
- гребневидный 19
- Лавренко 19
- ломкий, или сибирский 19
- пустынный 18
ЖУРАВЕЛЬНИК 203

ЗАНИКЕЛЛИЕВЫЕ 461
ЗАННИКЕЛЛИЯ 461
- ползучая 461
ЗАРАЗИХА 297
- Бартлинга 297
- белая **297**
- бледноцветковая 298
- высокая 298
- гвоздичная 298
- желтая 298
- подсолнечная, или кумская 298
- приятная 297
- синеватая 298
- эльзасская 297
ЗАРАЗИХОВЫЕ 297
ЗВЕЗДЧАТКА 409
- болотная **409**
- злаковидная, или пьяная трава **409**
- ланцетовидная, лесная, или жестколистная **409**
- пушисточашечковая 409
- толстолистная 409
ЗВЕРОБОЕВЫЕ 227
ЗВЕРОБОЙ 227
- волосистый 227
- изящный 227
- продырявленный **227**
- пятнистый 227
ЗЕЛЕНЧУК 196
- желтый 196
ЗЕМЛЯНИКА 189
- ананасная, садовая, или клубника садовая 189
- зеленая, или полуница **190**
- лесная **189**
- мускусная, клубника, или шпанка 189
- равнинная 189
ЗЕМЛЯНИЧКА 158
- индийская 158
ЗИМОЛЮБКА 121
- зонтичная **121**
ЗЛАКИ 328
ЗЛАТОГОРИЧНИК 460
- эльзасский 460
ЗЛАТОЦВЕТ 208
ЗЛАТОЩИТНИК 122
- золотистый 122
- каштановый 122
- равнинный, или клевер полевой 122
ЗМЕЕВИК 72
- лекарственный **72**
ЗМЕЕВКА 129
- растопыренная **130**
ЗМЕЕГОЛОВНИК 155
- поникающий 155
- Рюйша 156
- тимьяноцветковый **156**
ЗОЛОТАРНИК 400
- золотая розга 400
- канадский 400
- поздний 400
ЗОЛОТОТЫСЯЧНИК 111
- красивый **111**
- обыкновенный 111
- топяной 111
ЗОНТИЧНЫЕ 41
ЗОПНИК 314
- колючий 314
ЗОПНИЧЕК 314
- клубненосный **314**
- пустынный 314
ЗОРЬКА 265
- обыкновенная, или татарское мыло
ЗУБРОВКА 222
- душистая, или чаполоть 222
- ползучая 222
ЗУБЧАТКА 292
- обыкновенная **292**
ЗЮЗНИК 266
- высокий 267
- европейский 266

ИБЕРИЙКА 228
- горькая 228
- зонтичная 228
ИВА 370
- белая, или ветла **370**
- вавилонская 371

- Виноградова 375
- козья, или бредина **371**
- корзиночная 374
- лапландская, или лопарская **372**
- ломкая, или ракита 372
- мирзинолистная, или чернеющая 372
- многожилковая 372
- остролистная, или красная верба 370
- пепельная, или сивый тальник 371
- прилистниковая 374
- пятитычинковая, или чернотал 373
- розмаринолистная **373**
- Старке, или приземистая 373
- трехтычинковая 374
- ушастая **371**
- фиалколистная 373
- черниковидная 373
- шерстистопобеговая 372

ИВАН-ЧАЙ 117
- узколистный, или капорский чай **117**

ИВОВЫЕ 370
ИЗЕНЬ 240
ИКОТНИК 69
- серо-зеленый **69**

ИНДАУ 175
ИПОМЕЯ 231
- плющевидная 231
- пурпуровая 231

ИРГА 34
- колосистая 34
- Ламарка 34
- ольхолистная 34

ИРЕЗИНА 231
- Линдена 231
- Хербста 231

ИССОП 228
- лекарственный, или обыкновенный 228

ИСТОД 328
- меловой 329
- обыкновенный 329
- сибирский **329**
- хохлатый 328

ИСТОДОВЫЕ 329

КАДЕНИЯ 239
- сомнительная 239

КАКАЛИЯ 79
КАЛЕНДУЛА 81
КАЛИНА 450
- гордовина 450
- обыкновенная **450**
- Сержанта 450

КАЛИНОВЫЕ 450
КАЛЛИСТЕФУС 81
КАЛУЖНИЦА 82
- болотная **82**

КАМНЕЛОМКА 380
- болотная, козленок, или царские очи 380
- клинолистная 380

КАМНЕЛОМКОВЫЕ 380
КАМФОРОСМА 87
- джунгарская **87**
- Лессинга 87
- монпелийская **87**

КАМЫШ 383
- озерный, или куга 383
- приземистый 383
- Табернемонтана 383
- трехгранный 383
- черносемянный 383

КАМЫШЕВНИК 384
- лесной 384
- укореняющийся 384

КАНАТНИК 10
- Теофраста **10**

КАННА 87
- индийская 87

КАННОВЫЕ 88
КАПЕРСОВЫЕ 88
КАПУСТА 74
- горчица черная 74
- обыкновенная, или огородная 74
- полевая **74**
- рапс, или брюква 74
- репа, или турнепс 74
- сарептская 74

КАПУСТОВЫЕ 74
КАПУЦИН 436
- большой, или настурция 436

КАПУЦИНОВЫЕ 436
КАРАГАНА 89
- древовидная, или желтая акация 89
- кустарниковая, дереза, или чилига **89**

КАРДАРИЯ 90
КАСАТИК 231
- аировидный, или водный 232
- безлистный 231
- германский 232
- низкий 232
- пестрый 233
- сибирский 233
- тонколистный 233

КАСАТИКОВЫЕ 231
КАСТОР 360
КАТАБРОЗОЧКА 105
- низкая 105

КАТАЛЬПА 106
- бигнониевая 106
- яйцевидная 106

КАТРАН 138

- татарский 138
- шершавый 138
КАУЛИНИЯ 106
- гибкая 106
- малая **106**
КАЧИМ 213
- высочайший 213
- изящный 213
- жигулевский 214
- метельчатый 213
- ползучий 214
- пронзеннолистный 214
- Юзепчука **213**
КЕЛЕРИЯ 241
КЕНДЫРЬ 430
- сарматский 430
КЕРМЕК 257
- Бунге 257
- выемчатолистный 257
- Гмелина 257
- каспийский 257
- полукустарниковый 257
- сарептский 257
КЕРМЕКОВЫЕ 257
КИЗИЛ 136
- обыкновенный, или мужской 136
КИЗИЛОВЫЕ 136
КИЗИЛЬНИК 137
- блестящий 137
- Даммера 137
- горизонтальный 137
- красноплодный, или алаунский **137**
- черноплодный **137**
КИЗЛЯК 286
КИПАРИСОВНИК 116
- горохоплодный 116
КИПАРИСОВЫЕ 141
КИПРЕЙ 166
- болотный 167
- волосистый 167
- горный **167**
- железистостебельный 166
- ложнокрасноватый 167
- мелкоцвековый 167
- неясный 167
- розовый 168
- смиренский, или жилковатый 168
- четырехгранный 168
КИРКАЗОН 45
- ломоносовидный, или обыкновенный **45**
КИРКАЗОНОВЫЕ 45
КИСЛИЦЕВЫЕ 300
КИШНЕЦ 135
КЛАРКИЯ 129
- красивенькая 129
- ноготковая 129
- приятная 129
КЛАУСИЯ 129
- солнцелюбивая **129**
КЛЕВЕР 432
- альпийский 432
- луговой 433
- пашенный, или котики 432
- средний 432
КЛЕН 12
- американский, или ясенелистный 11
- красный 11
- ложноплатановый, или явор 11
- остролистный, или платановидный **11**
- полевой 10
- приречный, или Гиннала 10
- сахаристый, или серебристый 11
- татарский, или черноклен **11**
- туркестанский 12
КЛЕНОВЫЕ 12
КЛЕОМЕ 130
- колючая 130
КЛЕЩЕВИНА 360
- обыкновенная 360
КЛИМАКОПТЕРА 130
- раскидистая 130
КЛОПОВНИК 252
- воронцелистный 252
- густоцветковый 253
- мусорный 253
- мясистолистный 253
- посевной, или кресс-салат 254
- пронзеннолистный, или ласковец 253
- широколистный 253
КЛУБНЕКАМЫШ 72
- Кожевникова 72
- морской **72**
- плоскостебельный 72
- широкоплодный 72
КЛЮКВА 300
- болотная **300**
КОНСКИЙ КАШТАН 17
- обыкновенный 17
КОКОРЫШ 17
- обыкновенный, или собачья петрушка 17
КОШАЧЬЯ ЛАПКА 39
- двудомная **39**
КОРОТКОНОЖКА 73
- перистая **73**
- лесная 73
КОСТРЕЦ 75
- Бенекена 75
- безостый **75**
- береговой 76
КОСТЕР 76

- полевой **76**
- японский **76**
- мягкий 76
- ржаной 76
- растопыренный 76
КОЛОКОЛЬЧИК 83
- болонский 83
- карпатский 84
- жестковолосый, или олений 84
- мучнистый 84
- скученный 84
- широколистный **85**
- средний 85
- раскидистый **85**
- персиколистный 85
- рапунцелевидный **85**
- круглолистный 86
- сибирский 86
- Спрыгина 86
- крапиволистный **86**
- волжский **87**
КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ 87
КОСМОС 137
КОСМЕЯ 137
- дважды-перистый 137
- серно-желтый 137
КОРОСТАВНИК 239
- полевой **239**
- татарский **240**
КОХИЯ 240
КОЛОСНЯК 255
- песчаный 255
- акмолинский 255
- Карелина 255
- Пабо 255
- кистистый, или гигантский 255
- ветвистый, или острец 255
КОЛЛОМИЯ 131
- линейная 131
КОНРИНГИЯ 132
- восточная **132**
КОРЕОПСИС 135
- Друммонда 135
- крупноцвековый 135
- красильный 135
КОРИАНДР 135
- посевной, или кинза 135
КОЧЕДЫЖНИК 62
- женский **62**
КОЗЛЯТНИК 196
- лекарственный **196**
- восточный 196
КОНОПЛЕВЫЕ 88
КОНОПЛЯ 88
- сорная **88**
- посевная 88
КОЛЮЧНИК 104
- Биберштейна **104**
- промежуточный 104
КОПЫТЕНЬ 51
- европейский **51**
КОСТЕНЦОВЫЕ 54
КОСТЕНЕЦ 54
- постенный **54**
- северный **54**
- волосовидный **54**
КОКУШНИК 212
- длинношпорцевый **212**
КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ 62
КОПЕЕЧНИК 215
- Гмелина **215**
- крупноцветковый **215**
- Разумовского 216
КОТОВНИК 287
- кошачий **287**
- венгерский **287**
- малоцветковый 288
- украинский **288**
КОНСКОКАШТАНОВЫЕ 222
КОСТЕНЕЦ 222
- зонтичный 222
КОВЫЛЬ 410
- уклоняющийся **410**
- волосатик, или тырса **410**
- опушеннолистный **410**
- разорванный 411
- Коржинского **411**
- Лессинга 411
- перистый **411**
- предволосовидный 412
- красивейший **412**
- песчаный 413
- сарептский 413
- узколистный 413
- Залесского 413
КОЗЛОБОРОДНИК 430
- меловой 430
- шипиковатоносиковый 430
- сомнительный 430
- восточный 430
- подольский 431
- луговой 431
- русский 431
- волжский 431
КОСТЯНИКА 366
- обыкновенная **366**
КОЗЕЛЕЦ 385
- австрийский 385
- мечелистный **385**
- мелкоцветный 385

- пурпуровый **385**
- торчащий 386
- крымский 386
КОРОВЯК 444
- тараканий **444**
- Биберштейна 444
- холмовой 444
- густоцветковый или скиперовидный 445
- метельчатый, или мучнистый 445
- Маршалла 445
- черный 446
- фиолетовый 446
- медвежье ушко **446**
КРАПИВА 440
- двудомная **440**
- жгучая 441
- коноплевая **440**
- пикульниколистная 441
КРАПИВОВЫЕ 441
КРАСНОКОРЕНЬ 295
КРАСОВЛАСКА 82
- болотная **82**
- короткоплодная 82
- обоеполая 82
КРАСОВЛАСКОВЫЕ 81
КРАСОДНЕВ 219
- лимонно-желтый 219
- желтый 219
- рыжий 219
КРАСОДНЕВОВЫЕ 219
КРЕПКОПЛОДНИК 177
- сирийский **177**
КРЕСТОВНИК 389
- весенний 391
- киргизский 390
- клейкий 391
- крупнозубчатый 390
- обыкновенный **391**
- приречный 389
- татарский 390
- цинерариевый, или цинерария морская 389
- эруколистный **389**
- Якова 390
- Швецова 390
КРЕСТОЦВЕТНЫЕ 74
КРИВОЦВЕТ 266
- восточный 266
- полевой 266
КРОВОХЛЕБКА 379
- лекарственная **379**
КРУГЛЕЦ 288
- метельчатый **288**
КРУЖЕВНИЦА 149
- София **149**
КРУПКА 155
- дубравная **155**
- желтая 155
КРУШИНА 190
- ломкая **190**
КРУШИНОВЫЕ 358
КРЫЖОВНИК 211
- обыкновенный 212
- отклоненный 211
КРЫЖОВНИКОВЫЕ 212
КУБЫШКА 289
- желтая **289**
- малая **290**
КУВШИНКА 290
- белая **290**
- четырехгранная **290**
- чисто-белая **290**
КУВШИНКОВЫЕ 291
КУДРЯВЕЦ 434
КУКОЛЬ 19
- обыкновенный **19**
КУКУРУЗА 461
- обыкновенная, или маис 461
КУКУШКИН ЦВЕТ 131
- обыкновенный **131**
КУЛЬБАБА 251
- осенняя **251**
- шершаволистная 252
КУПАЛЬНИЦА 435
- азиатская, или жарки 435
- европейская **435**
КУПЕНА 329
- душистая, или лекарственная 330
- многоцветковая **329**
КУПЫРЬ 40
- лесной **40**
КУРИНОЕ ПРОСО 158
КУРЧАВКА 62
- колючая **62**
- кустарниковая **62**
КУТРОВЫЕ 41

ЛАБАЗНИК 187
- вязолистный **188**
- обнаженный 187
- обыкновенный **188**
- степной 187
ЛАВАНДА 247
- узколистная 247
ЛАДАННИКОВЫЕ 129
ЛАЗУРНИК 246
- трехлопастной 246
ЛАКОНОС 316
- американский 316
ЛАКОНОСОВЫЕ 316
ЛАНДЫШ 133

- майский 133
ЛАНДЫШЕВЫЕ 133
ЛАПЧАТКА 340
- беловолосистая 343
- Гейденрейха 342
- Гольдбаха 342
- гусиная **341**
- длинночерешковая 343
- золотистоцветковая 342
- непальская 343
- низкая 344
- норвежская 343
- песчаная 341
- ползучая 344
- поникшая 344
- прямая 344
- прямостоячая, узик, или калган **342**
- распростертая 343
- седеющая 342
- серебристая **341**
- сизо-седая 342
- средняя, или промежуточная 343
- тусклая, или семилисточковая 343
ЛАПЧАТНИК 147
- кустарниковый, или курильский чай 147
ЛАСТОВЕНЬ 453
- меловой 454
- обыкновенный 454
- русский 454
- степной 453
ЛАТУК 243
- дикий, или компасный **243**
- дубравный **243**
- посевной, или салат 243
- сибирский 243
- солончаковый 243
- татарский **243**
ЛЕБЕДА 62
- бородавчатая 64
- внутриконтинентальная 63
- гладкая 63
- отклонненая 63
- продолговатолистная 63
- простертая 64
- раскидистая **63**
- разносеменная 63
- садовая 63
- серая, или кокпек 62
- стебельчатая 64
- стрелолистная, или лоснящаяся 64
- татарская **64**
ЛЕВКОЙ 272
- длиннолепестный 272
- душитый 272
- однолетний 272
- сизый 272
ЛЕЕРСИЯ 250
- рисовидная 250
ЛЕН 259
- желтый 259
- крупноцветковый 260
- многолетний 260
- обыкновенный 260
- уральский 260
ЛЕНЕЦ 425
- бесприцветничковый 425
- полевой **425**
ЛЕНОК 135
ЛЕПИДОТЕКА 254
- пахучая **254**
ЛЕСОВКА 157
- лесная 157
ЛЕСПЕДЕЦИЯ 254
- двуцветная 254
ЛЕЩИНА 136
- обыкновенная, или орешник **136**
ЛЖЕКАМЫШ 384
- обыкновенный 384
ЛЖЕСМОЛЕВКА 105
- липкая 105
ЛИАТРИС 255
- язычковидностолбиковый 255
ЛИЛЕЙНИК 219
ЛИЛИЕВЫЕ 256
ЛИЛИЯ 256
- белоснежная 256
- королевская 256
- кудреватая, или саранка 256
- ланцетолистная 256
- луковиценосная 256
- опушенная 256
- пенсильванская, или даурская 256
- прекрасная 256
- пятнистая 256
ЛИМОННИК 382
- китайский 382
ЛИМОННИКОВЫЕ 382
ЛИНДЕРНИЯ 259
- лежачая, или прибрежная 259
ЛИПА 429
- европейская, или обыкновенная 429
- курпнолистная 429
- мелколистная 429
ЛИПОВЫЕ 429
ЛИПУЧКА 245
- отклоненная, или раскидистая 245
- прямая 245
- разношипиковая, или разношипая 245
- растопыренная **245**
ЛИСОХВОСТ 29

- равный 29
- тростниковый 29
- коленчатый **29**
- луговой **30**
ЛИСТВЕННИЦА 246
- европейская 246
- Гмелина 246
- сибирская 246
ЛИХНИС 265
ЛОБЕЛИЕВЫЕ 261
ЛОБЕЛИЯ 261
- садовая 261
ЛОБУЛЯРИЯ 261
- морская, или каменник 261
ЛОЖНОКИСЛИЦА 461
- Диленниуса 461
- прямостебельная, или прямая 461
- рогатая 461
ЛОМКОКОЛОСНИК 346
- ситниковый **346**
ЛОМОНОС 130
- борщевиколистный 130
- виноградниковый, или фиолетовый 130
- виноградолистный 130
- Жакмана 130
- прямой 130
- сизый 130
- цельнолистный **130**
ЛОПУХ 42
- большой **42**
- лесной 43
- малый **43**
- паутинистый **43**
- смешанный 43
- сомнительный 42
ЛОСНЯК 261
- Лёзеля 261
ЛОХ 160
- узколистный 160
- переменчивый, или серебристый 161
ЛОХОВЫЕ 160
ЛОФАНТ 263
- анисовый 263
ЛУГОВИК 149
ЛУИЗЕАНИЯ 264
- трехлопастная 264
ЛУЖНИЦА 257
- водная 257
ЛУК 24
- гигантский 25
- горный 27
- желтеющий 25
- индерский 26
- каспийский **25**
- косой **26**
- красноватый 27
- круглоголовый 28
- круглый 27
- линейный 26
- многоярусный 27
- огородный **26**
- Пачоского 26
- подольский 26
- поникающий, или слизун 26
- порей 27
- посевной, или чеснок 27
- предвиденный 27
- привлекательный **25**
- репчатый 25
- Розенбаха 27
- скорода, шнитт-лук, или резанец **27**
- стебельчатый 28
- торчащий 28
- трубчатый, батун, или татарка 25
- тюльпанолистный 28
- угловатый, или мышиный чеснок **24**
- шалот, или шарлот 25
- шаровидный, или вонючий 25
ЛУКОВЫЕ 24
ЛУННИК 264
- однолетний 264
- оживающий 264
ЛЬВИНЫЙ ЗЕВ 41
- большой 41
ЛЬНОВЫЕ 258
ЛЬНЯНКА 258
- азовская 258
- Биберштейна 258
- дроколистная **258**
- душистая 258
- неполноцветковая 258
- обыкновенная 259
- русская 258
- слабая 258
ЛЮБИСТОК 255
- лекарственный 255
ЛЮБКА 324
- двулистная **324**
ЛЮПИН 264
- многолистный 264
ЛЮПИННИК 264
- белый 264
ЛЮТИК 353
- Гмелина **354**
- длиннолистный **354**
- едкий **353**
- жгучий, или прыщенец **354**
- золотистый **353**
- иллирийский 354
- кашубский 354

- лесостепной 357
- Мейера **354**
- многокорневой **355**
- многолистный **355**
- многоцветковый 355
- однолистный 355
- ползучий 356
- стоповидный 355
- Шенникова 356
- ядовитый **356**

ЛЮТИКОВЫЕ 353
ЛЮЦЕРНА 272
- голубая 273
- маленькая 274
- пестрая 275
- посевная 274
- решетчатая 273
- румынская 274
- северная, или аравийская 272
- серповидная 273
- хмелевая 273

ЛЯДНИК 222
ЛЯДВЕНЕЦ 263
- жигулевский 264
- рогатый **263**
- тонкий 263
- украинский 263

МАГНОЛИЕВЫЕ 269
МАГНОЛИЯ 269
- иволистная 269

МАГОНИЯ 269
- падуболистная 269

МАЙКАРАГАН 82
- волжский **82**

МАЙНИК 269
- двулистный 269

МАК 304
- ложновосточный 304
- самосейка 304
- снотворный **304**
- сомнительный 304
- щетинконосный 304

МАКОВЫЕ 305
МАЛАБАЙЛА 269
- пахучая 269

МАЛИНА 365
- западная 366
- обыкновенная **365**

МАЛИНОКЛЕН 364
- душистый 364

МАЛОПА 270
- трехраздельная, или мальва летняя 270

МАЛЬВА 271
МАЛЬВОВЫЕ 271
МАНЖЕТКА 22
- балтийская 22
- близкая 23
- голостебельная 22
- горная 23
- городковатая **23**
- дубравная 23
- жестковолосистостебельная, или шершавостебельная 22
- коротколопастная 22
- обыкновенная, или остролистная 23
- сарматская 23
- сверкающая, или грациозная 22
- тощая 22

МАННИК 209
- тростниковый 209
- плавающий 209
- большой 209
- складчатый 210

МАРГАРИТКА 68
- многолетняя 68

МАРЕВЫЕ 118
МАРЕНА 365
- татарская **365**

МАРЕНОВЫЕ 365
МАРЬ 118
- белая **118**
- гибридная **120**
- городская 121
- душистая 119
- красная 120
- многосемянная **120**
- Новопокровского 120
- олиственная, или жминда 119
- остистая 119
- остроконечная 118
- остролистная 118
- сизая 119
- смоковницелистная, или поздняя 119
- толстолистная 119
- торчащая 120
- шведская 120

МАРЬЯННИК 275
- гребенчатый 275
- дубравный, или Иван-да-Марья 275
- лесной 276
- луговой 276
- полевой 275
- польский 276
- серебритоприцветничковый 275

МАСЛИНОВЫЕ 293
МАТОЧНИК 299
- болотный 299

МАТЬ-И-МАЧЕХА 437
- обыкновенная **437**

МАХАЛЕБКА 302
- пенсильванская 302
МАЧОК 207
- рогатый **207**
МЕДУНИЦА 349
- мягкая **349**
- неясная 349
- узколистная **349**
МЕЛАНТИЕВЫЕ 276
МЕЛИССА 279
- лекарственная 279
МЕЛКОЛЕПЕСТНИК 173
- дрёбакский 173
- красивый 173
- острый 173
- подольский 173
- уральский 173
МЕЛКОЛЕПЕСТНИЧЕК 134
- канадский 134
МЕЛОЛЮБКА 382
МЕРИНГИЯ 282
- бокоцветковая 282
- трехжилковая **282**
МЕТЛИЦА 41
- обыкновенная, или полевая **41**
МЕЧ-ТРАВА 129
- обыкновенная **129**
МИДДЕНДОРФИЯ 281
- днепровская 281
МИКРОБИОТА 281
- перекрестнопарная 281
МИНДАЛЬ 36
- низкий 36
МИНУАРЦИЯ 281
- щетинолистная 281
МИРАБИЛИС 281
- ялапа, или ночная красавица 282
МЛЕЧНИК 207
- морской **207**
МНОГОКОРЕННИК 406
- обыкновенный 406
МНОГОНОЖКА 332
- обыкновенная **332**
МНОГОНОЖКОВЫЕ 332
МНОГОРЯДНИК 332
- Брауна **332**
МОЖЖЕВЕЛЬНИК 237
- виргинский 237
- горизонтальный, или распростертый 237
- даурский 237
- казацкий 237
- обыкновенный 237
- сибирский 237
МОКРИЦА 30
- обыкновенная, или средняя **30**
МОКРИЧНИК 225
- лесной 225
МОЛИНИЯ 282
- голубая **282**
МОЛЛЮГО 282
- маленькая 282
МОЛЛЮГОВЫЕ 282
МОЛОДИЛО 389
- кровельное 389
- русское 389
МОЛОКАН 243
МОЛОЧАЕВЫЕ 182
МОЛОЧАЙ 178
- болотный 179
- Бородина 178
- бутерлаковый, или огородный 179
- волнистый **180**
- Гмелина 178
- жигулевский **181**
- Калиниченко 179
- кипарисовый **178**
- ложнополевой **179**
- лозный **181**
- мелкосмоковник 178
- окаймленный 179
- полумохнатый 180
- полусердцевидный 178
- сарептский 180
- Сегье 180
- серповидный 178
- солнцегляд **179**
- степной 180
- тонкий 180
- тонкостебельный 179
- уральский **181**
- хрящеватый 178
МОНАРДА 282
- двойчатая 282
МОРДОВНИК 159
- Мейера 159
- обыкновенный, или крутай **159**
- шароголовый 159
МОРКОВНИК 395
- обыкновенный 395
МОРКОВЬ 148
- дикая **148**
- посевная 148
МОРТУК 172
- восточный 172
- пшеничный 173
МШАНКА 369
- лежачая, или мокрец 369
- узловатая 369
МЫЛЬНЯНКА 379
- лекарственная 379

МЫТНИК 306
- болотный **306**
- вздуточашечный 307
- Кауфмана 306
- мохнатоколосый 306
- скипетеровидный 307
- уральский 307
МЫШЕХВОСТНИК 285
- маленький **285**
МЯГКОВОЛОСНИК 284
- водный **284**
МЯКОТНИЦА 215
- болотная 215
МЯТА 279
- водная 279
- далматская 280
- длиннолистная 280
- колосковая 280
- мелкоцветковая 280
- мутовчатая 280
- перечная **280**
- полевая **280**
МЯТЛИК 324
- болотный 326
- восточный 326
- дубравный **326**
- курчавый 326
- луговой **327**
- луковичный 325
- обыкновенный 328
- расставленный **327**
- Саксонова 327
- сплюснутый 326
- степной 327
- Танфильева 328
- узколистный 325
- Шэ 325
МЯТЛИКОВЫЕ 328
МЯТЛИЧЕК 293
- однолетний **293**

НАГОЛОВАТКА 237
- васильковая 238
- Ледебура 238
- многостебельная 239
- многоцветковая 238
- паутинистая **237**
- Эверсманна 238
НАДБОРОДНИК
- безлистный 169
НАПЕРСТЯНКА 153
- крупноцветковая **153**
- пурпуровая 153
НАРЦИСС 286
- ложный 286
- поэтический 286
НАУМБУРГИЯ 286
- кистецветная **286**
НАЯДА 285
- большая **285**
НАЯДОВЫЕ 285
НЕДОСПЕЛКА 79
- копьелистная **79**
НЕДОТРОГА 228
- железконосная 228
- мелкоцветковая 229
- обыкновенный 229
НЕЗАБУДКА 283
- болотная **284**
- ветвистая 284
- дернистая 283
- лесная 284
- мелкоцветковая 283
- полевая **283**
- Попова 284
НЕЗАБУДОЧКА 414
- редкоцветковая 414
НЕОГОЛУБИЯ 286
- пушистая **286**
НЕОТТИАНТА 287
- клобучковая **287**
НЕРАВНОЦВЕТНИК 39
- бесплодный 39
- кровельный **39**
НЕСЛИЯ 288
НИВЯНИК 254
- большой 254
- иркутский 254
- обыкновенный **254**
НИКАНДРА 288
- физалисовидная 288
НИКТАГИНИЕВЫЕ 289
НОГОТКИ 81
- лекарственные 81
НОНЕЯ 289
НОРИЧНИК 386
- теневой, или крылатый **387**
- шишковатый **386**
НОРИЧНИКОВЫЕ 387
НОЧЕЦВЕТНИЦА 163
- ночецветная **163**
НОЧНАЯ ФИАЛКА 220

ОБЛЕПИХА 222
- жестеровидная 222
ОБРИЕТА 65
- культурная 65
ОВЕС 65
- посевной 65
- пустой, или овсюг **65**

ОВСЕЦ 218
- пустынный 218
- Шелля **218**
ОВСЯНИЦА 185
- Беккера 185
- валисская, или типчак 186
- волжская 187
- красная 186
- ложнодалматская 186
- ложноовечья 186
- нитевидная 185
- овечья 185
- полесская 185
- скальная 186
ОВСЯНИЧНИК 381
- гигантский 381
- луговой 382
- тростниковый 381
ОГУРЕЦ 141
- посевной 141
ОДНОЦВЕТКА 282
- одноцветковая **282**
ОДУВАНЧИК 419
- Беккера 419
- бессарабский 419
- ближайший 421
- густозубчатый 419
- заметный 420
- кисточковидный 421
- красносемянный 420
- крылатый 419
- курчаволистный 419
- лекарственный 420
- остроконечный 420
- паннонский 421
- поздний 421
- равнолопастной 419
- расставленнолопастной 419
- серповидный 420
- скрученнолопастный 421
- туповатый 420
- тургайский 421
- узчайший 419
- широкорассеченный 420
ОЖИКА 264
- бледная 265
- волосистая 265
- многоцветковая 264
ОКОПНИК 415
- донской 416
- кавказский 415
- лекарственный 415
- шероховатый, или жесткий 415
ОЛЬХА
- клейкая, или черная **28**
- серая, или белая **29**
ОМЕЖНИК 292
- водяной **292**
ОМФАЛОДЕС 294
ОНОКЛЕЕВЫЕ 294
ОНОСМА 295
- красильная 295
- простейшая **295**
- разноцветная, или многоцветная **295**
ОРЕХ 234
- айлантолистный, или Зибольда 234
- грецкий 234
- маньжурский 234
- серый 234
- черный 234
ОРЕХОВЫЕ 234
ОРЛЯК 347
- обыкновенный **347**
ОРЛЯЧОК **154**
- сибирский 154
ОРТАНТЕЛЛА 299
- желтая 299
ОРТИЛИЯ 299
- однобокая **299**
ОСЛИННИК 292
- Глазиу, или красночашечный 293
- двулетний **292**
- иволистный 293
- красностебельный 293
- силезский 293
- четырехугольный 293
ОСЛИННИКОВЫЕ 294
ОСОКА 92
- Арнелла **93**
- береговая **102**
- бледноватая **100**
- богемская **93**
- большехвостая 98
- Буксбаума 93
- буроватая 93
- весенняя 94
- верещатниковая **96**
- вздутая **102**
- вздутоносая 102
- влагалищная 103
- водная 92
- войлочная 103
- волосистая 100
- волосистоплодная **97**
- волосовидная 94
- Гартмана 97
- горная 99
- двудомная 95
- двурядная **96**
- двутычинковая 95

- дернистая 94
- ежисто-колючая 96
- желтая 97
- заостренная 92
- заячья 98
- колхидская 94
- колючковатая 99
- корневищная **101**
- лесная 103
- лисья **104**
- ложносытевая **101**
- Микеля 99
- многолистная 101
- мохнатая 97
- низкая **97**
- омская 99
- острая **92**
- Отрубы 99
- пальчатая 95
- плетевидная 94
- приземистая 103
- просяная 100
- прямоколосая **93**
- пузырчатая **104**
- ранняя **101**
- расставленная 96
- ржаная 102
- сближенная 92
- светлая 95
- сероватая 93
- ситничковая 97
- соседняя, или сближенная 95
- стоповидная **100**
- топяная **98**
- удлиненная 96
- узколистная 103
- черная **99**
- черноколосая **98**

ОСОТ 401
- болотный 401
- огородный **401**
- полевой **401**
- топяной 401
- шероховатый **401**

ОСТРИЦА 53
- лежачая **53**

ОСТРОЛОДОЧНИК 301
- волосистый **301**
- Ипполита **301**
- колосистый **301**
- татарский 302
- яркоцветный **301**

ОФАЙСТОН 293
- однотычинковый 293

ОЧАНКА 182
- весенняя 183
- волосистая 182
- гребенчатая, или татарская 182
- коротковолосистая 182
- лекарственная 182
- мелкоцветковая 182
- Мурбека 182
- торчащая 182

ОЧЕРЕДНИК 360
- четырехщитковый **360**

ОЧЕРЕТНИК
- белый 359

ОЧИТНИК 226
- жигулевский 226
- Зибольда 226
- красивый 226
- наибольший **226**
- пурпуровый, скрипун, или заячья капуста 226
- степной 226

ОЧИТОК 388
-- белый 388
едкий **388**
- лидийский 389

ОЧНЫЙ ЦВЕТ 36
- полевой, или пашенный **36**

ПАЗНИК 436
- крапчатый 436

ПАЛИМБИЯ 303
- тургайская, или солончаковая **303**

ПАЛЬЧАТОКОРЕННИК 146
- балтийский **146**
- кровавый 146
- мясо-красный 146
- пятнистый **147**
- Русова 147
- Фукса **146**

ПАСЛЕН 399
- баклажан 399
- картофель 400
- Китагавы 399
- клювообразный 399
- сладко-горький 399
- черный, или поздника **399**
- Шультеса 400

ПАСЛЕНОВЫЕ 399

ПАСТЕРНАК 306
- посевной **306**

ПАСТУШЬЯ СУМКА 88

ПАХУЧЕКОЛОСНИК 40
- обыкновенный, или душистый колосок 40

ПАХУЧКА 131
- обыкновенная **131**

ПЕЛАРГОНИЯ 307

- поперечнополосая 307
ПЕПЕЛЬНИК 422
- болотный 422
- цельнолистный 422
ПЕРВОЦВЕТ 344
ПЕРВОЦВЕТОВЫЕ 345
ПЕРЕСТУПЕНЬ 77
- белый **77**
ПЕРЕЦ 89
- однолетний 89
ПЕРЕЧНИК 90, 252
ПЕРИЛЛА 307
- кустарниковая 307
ПЕРЛОВНИК 277
- высокий 277
- поникший 277
- трансильванский 277
ПЕСКОЛЮБОЧКА 346
- постенная 346
ПЕСОЧНИК 340
- песчаный **340**
ПЕСЧАНКА 44
- тимьянолистная **44**
- уральская, или железистая 44
ПЕТРОВ КРЕСТ 247
- чешуйчатый 247
ПЕТРОСИМОНИЯ 310
- Литвинова 310
- однотычинковая 310
- трехтычинковая **310**
ПЕТРУШКА 310
- кудрявая 310
ПЕТУНИЯ 310
- гибридная, или Аткинса 310
ПЕЧЕНОЧНИЦА 219
- благородная 219
ПИЖМА 417
- жестколистная 418
- Киттари 418
- обыкновенная 418
- тысячелистная 418
- тысячелистниковая 417
- уральская 418
ПИКУЛЬНИК 196
- двунадрезанный, или жабрей **196**
- красивый, или зябра 196
- ладанниковый 196
- обыкновенный 197
ПИОН 303
- лекарственный 303
- марьин корень 303
- молочноцветковый 303
- полукустарниковый, или древовидный пион 303
- тонколистный, или лазорьки 303
ПИОНОВЫЕ 303
ПИРЕТРУМ 351
- девичий 351
- щитковый 351
- ярко-красный 351
ПИСТИЯ 320
- телорезовидная 320
ПИХТА 10
- бальзамическая 10
- белая 10
- сибирская 10
ПЛАУН 266
- булавовидный 266
- годичный 266
ПЛАУНОВЫЕ 265
ПЛЕВЕЛ 262
- многолетний, или райграс пастбищный **262**
- многоцветковый 262
- опьяняющий 262
ПЛОСКОВЕТОЧНИК 324
- восточный 324
ПЛОСКОПЛОДНИК 279
- льнолистный **279**
ПОВИЛИКА 141
- Гронова 142
- европейская **142**
- льняная 142
- одностолбиковая 143
- полевая 142
- сближенная 141
- стебельчатая 143
- тимьянная 142
- хмелевидная **142**
- Цезати 142
ПОВИЛИКОВЫЕ 143
ПОВОЙ 82
- заборный **82**
ПОВОЙНИЧЕК 161
- водяной перец 161
- мокричный **161**
- трехтычинковый 161
ПОВОЙНИЧКОВЫЕ 161
ПОГРЕМОК 358
- весенний 359
- летний 358
- малый 358
- поздний 358
ПОДМАРЕННИК 197
- белый 197
- болотный 199
- Вайана 201
- весенний 201
- вздутоплодный 199
- восьмилистный 198

- красильный 200
- ложномареновидный 200
- ложноприручейный 199
- ложный 200
- мареновидный 200
- мягкий 198
- пахучий **199**
- приручейный 200
- распростертый 198
- русский 200
- северный **198**
- топяной 201
- трехнадрезный 201
- цепкий **197**
- членистый 198
- шестилистный 198

ПОДОРОЖНИК 321
- большой **321**
- Корнута **321**
- ланцетолистный **321**
- наибольший **322**
- солончаковый **323**
- средний 322
- тонкоколосый 323
- топяной 323
- шароколосый 323
- Урвилля, или степной 323

ПОДОРОЖНИКОВЫЕ 321

ПОДСНЕЖНИК 194
- белоснежный 194

ПОДСОЛНЕЧНИК 217
- клубненосный, или топинамбур 217
- однолетний 217
- седоватый 217
- сорнополевой 217

ПОДЧЕШУЙНИКОВЫЕ 228

ПОДЪЕЛЬНИК 228
- буковый 228
- обыкновенный 228

ПОЛЕВИЦА 20
- виноградниковая 21
- гигантская 20
- побегообразующая **20**
- солончаковая 20
- собачья 20
- тонкая, или волосовидная 20

ПОЛЕВИЧКА 171
- волосистая 171
- душистая 171
- малая 171

ПОЛОЛЕПЕСТНИК 131
- зеленый 131

ПОЛЫНЬ 46
- австрийская, или полынок 47
- армянская **47**
- веничная **50**
- высокая, Божье дерево, или куровник **46**
- горькая **46**
- замещающая 48
- крупноцветковая 49
- Лерха 48
- Лессинга 49
- малоцветковая, или черная 49
- Маршалла 49
- обыкновенная, или чернобыльник **51**
- однолетняя 47
- поникающая, или меловая 49
- понтийская 49
- равнинная 47
- сантолинолистная 50
- сантонинная 50
- селитряная 49
- Сиверса 51
- сизая 48
- скальная 50
- солянковидная **50**
- холодная 48
- шелковистая 50
- широколистная 48
- эстрагон, или тархун **48**

ПОРТУЛАК 334
- крупноцветковый 334
- огородный **334**

ПОРТУЛАКОВЫЕ 335

ПОРУЧЕЙНИК 398
- сизаровидный 398
- широколистный **398**

ПОРУЧЕЙНИЦА 105
- водная **105**

ПОСКОННИК 177
- конопляный **177**

ПОСТЕННИЦА 305
- мелкоцветковая **305**

ПРАНГОС 344
- противозубной 344

ПРИМУЛА 344
- крупночашечный **345**
- обыкновенный 345
- ушковый 344

ПРИЦЕПНИК 106
- плоскоплодный, или липучковый **106**

ПРОЗАННИК 436

ПРОЛЕСКА 384
- сибирская 384

ПРОЛЕСНИК 281
- многолетний **281**

ПРОЛОМНИК 37
- наибольший **37**
- нитевидный **37**
- удлиненный 37

- северный **37**
ПРОСВИРНИК 271
- красивый 271
- мавританская 271
- пренебреженный, или незамеченный 271
- приземистый 271
- штокрозовый 271
ПРОСО 303
- бороздчатопазушное 304
- ветвистометельчатое 304
- посевное 304
- сорное 304
ПРОСТРЕЛ 350
- многонадрезанный 350
- луговой **350**
- раскрытый **350**
ПРУТНЯК 240
- веничный 241
- крупноцветковый 240
- стелющийся 240
- шерстистоцветковый **240**
ПСЕВДОТСУГА 347
- Мензиса, тиссолистная, Дугласия, или Дугласова пихта 347
ПТАРМИКА 347
ПТИЦЕМЛЕЧНИК 297
- зонтичный 297
- Фишера 297
ПУЗЫРЕПЛОДНИК 316
- калинолистный 316
- смородинолистный 316
ПУЗЫРНИК 145
- ломкий **145**
ПУЗЫРЧАТКА 441
- малая 442
- обыкновенная **442**
- средняя 442
- южная 441
ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ 251
ПУПАВКА 39
- вонючая, или собачья 39
- Корнух-Троцкого **40**
- полевая 39
- светло-желтая **40**
ПУПОЧНИК 294
- завитой, или ползучий 294
ПУСТОРЕБРЫШНИК 106
- обнаженный 106
ПУСТЫННИЦА 171
- Биберштейна 171
- длиннолистная 172
- Корина 172
- мелкожелезистая 172
- скальная 172
ПУСТЫННОКОЛОСНИК 173
- клубненосный 173
ПУСТЫРНИК 252
- мохнатый **252**
- сизый 252
ПУХОНОС 431
- приземистый 431
ПУШИСТОСПАЙНИК 174
- длиннолистный **174**
ПУШИЦА 174
- влагалищная 174
- многоколосковая **174**
- стройная **174**
- широколистная 174
ПУШКИНИЯ 351
- пролесковидная 351
ПШЕНИЦА 435
- летняя, или мягкая 435
- твердая 435
ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК 111
- красный **111**
ПЫРЕЙ 164
- волосоносный 166
- инееватый 165
- отогнутоостный 165
- плевеловидный 164
- ползучий **165**
- промежуточный 164
- русский 165
ПЫРЕЙНИК 164
- волокнистый 164
- ново-английский 164
- собачий 164

РАЗУМНИК 132
РАКИТНИК 116
- днепровский 116
- русский **116**
РАЙГРАС 45
- высокий, или пастбищный 46
РАСКОЛОТОЛИСТНИК 394
- вильчатый 394
РАСТОРОПША 396
- пятнистая 396
РДЕСТ 335
- Берхтольда 335
- блестящий 336
- волосовидный 338
- двуликий 335
- двуликообразный 335
- длиннейший 338
- злаколистный **336**
- иволистный 338
- Купера 335
- красноватый 338
- курчавый 335

- ложнодлиннолистный 338
- маленький 338
- остролистный 335
- плавающий **337**
- пронзеннолистный **338**
- сплюснутый 335
- туполистный **337**
- узколистный 335
- узловатый **337**
- Фриса 336
РДЕСТОВЫЕ 339
РЕБРОПЛОДНИК 324
- уральский **324**
РЕВЕНЬ 358
- обыкновенный, или волокнистый 358
РЕДЕЧКА 122
- нежная **122**
РЕДЬКА 357
- белая 357
- дикая 357
- огородная, или редиска 357
РЕЗАК 183
- обыкновенный **183**
РЕЗЕДА 357
- душистая 358
- желтая 357
РЕЗЕДОВЫЕ 358
РЕЗУХА 41
- Жерарда 41
- кавказская 41
- повислая **42**
- стреловидная 42
- ушастая 42
РЕЗУХОВИДКА 41
- Таля **41**
РЕЙНУТРИЯ 358
- сахалинская, или сахалинская гречиха 358
- японская 358
РЕПЕЙНИЧЕК 17
РЕПЕШОК 17
- азиатский 17
- большой 18
- волосистый 18
- обыкновенный, или лекарственный **18**
РИНДЕРА 360
РОБИНИЯ 360
- ложноакация, или белая акация 360
РОГАЧ 113
- песчаный, эбелек, или устели-поле **114**
РОГАЧКА 175
- хреновидная 175
РОГОВИДКА 239
- галльская 239
РОГОГЛАВНИК 114
- яичкоплодный, или пряморогий **114**
РОГОЗ 438
- высокий 438
- Лаксмана 439
- сизый 438
- синантропный 439
- узколистный **438**
- широколистный 438
- юго-восточный 438
РОГОЗОВЫЕ 439
РОГОЛИСТНИК 114
- донской **115**
- крылатый, или плоскошиповатый 114
- светло-зеленый **115**
- темно-зеленый **114**
РОГОЛИСТНИКОВЫЕ 114
РОГУЛЬНИК 431
- плавающий 431
РОГУЛЬНИКОВЫЕ 431
РОДИОЛА 359
- розовая 359
РОДОДЕНДРОН 359
- желтый 359
РОЖЬ 388
- лесная или дикая 388
- посевная 388
РОЗА 362
РОЗОВЫЕ 364
РОМАШКА 272
- ободранная, или лекарственная 272
РОСИЧКА 153
- египетская 153
- кроваво-красная 154
- обыкновенная, или кровоостанавливающая **153**
- реснитчатая 153
РОСЯНКА 156
- длиннолистная 156
- круглолистная **156**
РОСЯНКОВЫЕ 157
РУБУС 365
РУДБЕКИЯ 366
- волосистая 366
- осенняя 366
- рассеченная, или золотой шар 366
РУТА 369
- садовая 369
РУТОВЫЕ 369
РЫЖИК 83
- волосистый 83
- лесной 83
- мелкоплодный 83
- посевной **83**
РЯБИНА 402
- обыкновенная 402
РЯБИННИК 402

- рябинолистный 402
РЯБЧИК 191
- императорский 191
- малый, или шахматовидный **191**
- русский **191**
РЯСКА 250
- горбатая 250
- малая 250
- мельчайшая 251
- турионовая 251
РЯСКОВЫЕ 251

САБЕЛЬНИК 131
- болотный **131**
САДОВАЯ АСТРА 81
- китайская 81
САЛЬВИНИЕВЫЕ 378
САЛЬВИНИЯ 378
- плавающая **378**
САМШИТ 79
- вечнозеленый 79
САМШИТОВЫЕ 79
САНТАЛОВЫЕ 379
САРСАЗАН 214
- шишковатый 215
СВЕДА 414
- заостренная 414
- запутанная 414
- рожконосная 415
- стелющаяся или лежчая 415
СВЕКЛА 69
- обыкновенная 69
СВЕРБИГА 77
- восточная **77**
СВИДИНА 417
- белая 417
- кроваво-красная 417
СВИНОРОЙ 143
- пальчатый, или бермудская трава **143**
СЕДМИЧНИК 432
- европейский **432**
СЕКИРОПЛОДНИК 388
- разноцветный 388
СЕЛЕЗЕНОЧНИК 124
- очереднолистный **124**
СЕЛИТРЯНКА 289
- Шобера 289
СЕЛИТРЯНКОВЫЕ 289
СЕЛЬДЕРЕЕВЫЕ 41
СЕЛЬДЕРЕЙ 41
- пахучий 41
СЕРДЕЧНИК 89
- горький **90**
- зубчатый 90
- недотрога 90
- мелкоцветковый **90**
СЕРДЦЕПЛОДНИК 90
- крупковый **90**
СЕРПУХА 391
- венценосная **391**
- Гмелина **392**
- зюзниколистная 392
- красильная 392
- лучистая 392
- чертополоховая 391
- эруколистная 392
СИБИРКА 395
- гладкая 395
СИВЕЦ 415
- луговой 415
СИНЕГОЛОВНИК 175
- плосколистный **175**
СИНЮХА 328
- голубая **328**
СИНЮХОВЫЕ 328
СИНЯК 160
- итальянский 160
- обыкновенный **160**
- пятнистый, русский или румянка 160
СИРЕНИЯ 416
- горная 416
- седая 416
- стручковая 416
СИРЕНЬ 416
- венгерская, или Йосики 416
- Генри 416
- китайская 416
- мохнатая 416
- обыкновенная 417
- персидская 416
СИТНИК 234
- альпийский 234
- Герарда 236
- жабий 235
- круглоплодный 236
- лягушачий 236
- мелководный 236
- нитевидный 236
- развесистый 235
- скученноцветный 236
- скученный 235
- сплюснутый 235
- тонкий 236
- черный 234
- членистый 234
СИТНИКОВЫЕ 234
СИТНЯГ 161
- австрийский 161
- болотный 162
- игольчатый 161

- Клинге 162
- малоцветковый 163
- одночешуйный 163
- острочешуйный 162
- сосочковый 162
- яйцевидный **162**
СИТОВНИК 351
- желтоватый 351
СКАБИОЗА 380
- бледно-желтая 381
- исетская **380**
СКАЛЬНООЧИТОК 310
- отогнутый 310
СКАНДИКС 381
- грузинский 381
СКАРИОЛА 381
- прутовидная 381
СКЕРДА 139
- болотная **139**
- венгерская 139
- двулетняя 139
- кровельная **140**
- сибирская 140
- тупоконечная 140
СКРЫТНИЦА 140
- камышевидная 141
- колючая **140**
- лисохвостовидная **141**
СКУМПИЯ 137
- обыкновенная, желтинник, или париковое дерево 137
СЛАНОЯГОДНИКОВЫЕ
СЛИВА 345
- вишненосная, или алыча 345
- домашняя, или садовая 346
- колючая, или терн 346
- терновая, или тернослива 346
СМОЛЕВКА 395
- вильчатая 396
- зеленоцветковая 395
- поникшая 396
- приятная, или ползучая 395
- степная 396
- татарская 396
СМОЛКА 453
- клейкая 453
СМОЛОНОСИЦА 184
- голая 184
- каспийская **184**
- татарская **184**
СМОРОДИНА 359
- душистая 360
- золотистая 359
- кистистая, или пушистая 360
- красная 360
- черная 359
СНЕЖНОЯГОДНИК 415
- приречный 415
СНЫТЬ 17
- обыкновенная **17**
СОКИРКИ 132
- Аякса 132
- восточные 132
- метельчатые 132
- обыновенные, или великолепные **133**
СОЛЕРОС 370
- европейский **370**
- простертый, или солончаковый 370
СОЛНЦЕЦВЕТ 216
- жигулевский **217**
- меловой **216**
- монетолистный **216**
СОЛОДКА 210
- иглистая, или щетинистая 210
- голая **210**
- Коржинского 210
СОЛОНЕЧНИК 194
- двуцветковый 194
- кринитовидный 194
- льновидный 195
- мохнатый, или грудница мохнатая 195
- растопыренный 195
- русский 195
- татарский 195
- трехжилковый 195
- узколистный **194**
- эстрагоновидный 195
СОЛЯНКА 375
- содоносная 375
- сорная, или курай 375
- тамариксовидная 375
- туполистная 375
- холмовая, или катун 375
СОЛЯНОЧНИК 104
- лиственничный 104
СОРГО 402
- суданское, или суданка 402
СОСНА 320
- Банкса 320
- Веймутова 320
- обыкновенная **320**
- сибирская, или сибирский кедр 320
СОСНОВЫЕ 320
СОССЮРЕЯ 380
СОЯ 210
- обыкновенная 210
СПАРЖА 52
- индерская 52
- лекарственная **52**
- многолистная 53

- Палласа 53
СПАРЖЕВЫЕ 52
СПИРЕЯ 404
- белая 404
- березолистная 404
- Бумальда 404
- Вангутта 406
- городчатая 404
- дубравколистная 404
- зверобоелистная 405
- иволистная 406
- Литвинова 405
- многоцветковая 405
- ниппонская 405
- средняя 405
- трехлопастная 406
- японская 405
СПОРЫШ 330
- Белларда 331
- волховский 332
- известковый, или топтун 331
- лежачий, или обыкновенный 330
- ложнопесчаный 332
- незамечаемый 331
- новоасканийский 331
- отклоненный 331
- песчаный 330
- птичий **330**
- солончаковый 332
СПОРЫШЕВЫЕ 329
СТАГАЧКА 269
- однолистная 269
СТАЛЬНИК 294
- полевой **294**
СТЕММАКАНТА 410
- серпуховидная 410
СТРАУСНИК 272
- обыкновенный 272
СТРЕЛОЛИСТ 369
- обыкновенный или стрелолистный 369
- плавающий 369
СТРОФИОСТОМА 414
СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ 56
СУМАХ 359
- уксусный 359
СУМАХОВЫЕ 36
СУМОЧНИК 88
- восточный 89
- обыкновенный **88**
СУРЕПИЦА 66
- обыкновенная, или дуговидная **66**
- прямая 66
СУСАК 79
- зонтичный **79**
- ситниковый 79
СУСАКОВЫЕ 79
СУХОЦВЕТ 461
- однолетний 461
СУХОЦВЕТКА 293
- лесная **293**
СУШЕНИЦА 210
- русская 210
- топяная **210**
СХЕНУС 383
- ржавый 383
СЦИРПОИДЕС 384
СЫТЕВЫЕ 144
СЫТЬ 144
- бурая 144
- голая **144**

ТАБАК 288
- крылатостебельный, или душистый 288
- махорка 288
- настоящий, или виргинский 288
- Сэндера 288
ТАВОЛГА 187, 404
ТАЙНИК 261
- яйцевидный 261
ТАМАРИКС 417
ТАРАН 15
- альпийский 15
- Вейриха 15
ТАТАРНИК 294
- колючий **294**
ТЕЛЕКИЯ 422
- прекрасная 422
ТЕЛИПТЕРИС 425
- болотный 425
ТЕЛИПТЕРИСОВЫЕ 425
ТЕЛОРЕЗ 413
- аэловидный 413
ТЕЛУНГИЕЛА 424
ТЕРЕСКЕН 242
- серый, или хохлатый 242
ТИЛЛЕЯ 429
- Вайяна 429
ТИМЕЛЕЕВЫЕ 426
ТИМЕЛЕЯ 426
- обыкновенная 426
ТИМОФЕЕВКА 313
- луговая 313
- степная **313**
- узловатая 313
ТИМЬЯН 426
ТИСЕЛИНУМ 428
ТИСС 421
- ягодный 421
ТИССОВЫЕ 421
ТЛАДИАНТА 425

- сомнительная 425
ТМИН 105
- обыкновенный **105**
ТОКСИКОДЕНДРОН 429
- пушистый 430
- укореняющийся 430
ТОЛОКНЯНКА 44
- обыкновенная **44**
ТОЛСТЯНКОВЫЕ 138
ТОМАТ 265
- мелкоплодный 265
- съедобный, или помидор 265
ТОНКОЛУЧНИК 311
- однолетний 311
- северный 311
ТОНКОНОГ 241
- гребенчатый 241
- Делявиня 241
- жестколистный **242**
- заволжский 242
- песчаный 241
- сизый 241
ТОНКОПЛОДНИК 424
- стрелолистный 424
ТОПОЛЬ 332
- бальзамический 333
- белый, или серебристый **332**
- берлинский 333
- Болле, или самаркандский 333
- дельтовидный 333
- дрожащий, или осина 334
- душистый 334
- лавролистный 333
- седой 333
- сереющий, или гибридный 333
- Симона, или китайский 334
- черный, или осокорь 333
ТОРИЛИС 429
ТОРИЦА 403
- наибольшая 404
- полевая **403**
- посевная 404
ТОРИЧНИК 404
- красный 404
- солончаковый **404**
ТРЕСКУН 255
- амурский 255
ТРЕХДОЛЬНИЦА 408
- трехбороздчатая 408
ТРЕХРЕБЕРНИК 434
- непахучий **434**
ТРИЛЛИУМОВЫЕ 434
ТРИНИЯ 434
- многостебельная 434
- шершавая 434
- щетинистоволосая, или жестковолосая **434**
ТРИОСТРЕННИК 433
- болотный 433
- приморский 433
ТРИОСТРЕННИКОВЫЕ 234
ТРИПОЛИУМ 435
- солончаковый, или венгерский 435
ТРИФОЛЬ 280
ТРИЩЕТИННИК 435
- желтоватый 435
ТРОСТНИК 315
- высочайший 315
- южный, или обыкновенный 315
ТРОСТЯНКА 385
- овсяничная 385
ТРЯСУНКА 74
- средняя **74**
ТУЕВИДКА 426
- обыкновенная 426
ТУРГЕНИЯ 437
- широколистная 437
ТУТ 283
ТУТОВЫЕ 283
ТУЯ 426
- западная 426
ТЫКВА 141
- крупноплодная 141
- обыкновенная 141
ТЫКВОВЫЕ 141
ТЫСЯЧЕГОЛОВ 442
- испанский, или пирамидальный 442
ТЫСЯЧЕЛИСТНИК 13
- благородный **13**
- мелкоцветковый 13
- обыкновенный **13**
- пойменный, или заливаемый 13
- степной 14
- таволговый 13
- тонколистный 13
- холмовой 13
- щетинистый 14
ТЮЛЬПАН 436
- Биберштейна **436**
- гибридный 436
- двуцветковый **436**
- дубравный 436
- поникающий **437**
- Шренка **437**

УГЛОСТЕБЕЛЬНИК 211
- высокий **211**
- татарский **211**
УЖОВНИК 295
- обыкновенный **295**
УЖОВНИКОВЫЕ 295

УКРОП 38
- огородный 38
УРУТЬ 285
- колосистая **285**
- мутовчатая 285
- сибирская 285
УШАНКА 299
- башкирская **299**
- волжская 300
- днепровская 300
- сибирская 300
- херсонская 300

ФАЛОПИЯ 184
ФАСОЛЬ 311
- обыкновенная 311
- огненно-красная 311
ФАЦЕЛИЯ 311
- пижмолистная 311
ФЕГОПТЕРИС 312
ФЕДИМУС 311
- неясный 311
ФЕЛИПАНХА 312
- гладкая 312
- пурпуровая 312
- уральская 312
- шерстистая, или голубая 312
ФЕНХЕЛЬ 188
- обыкновенный 188
ФЕРУЛА 184
ФЕРУЛЬНИК 185
- смолоносный, или камеденосный 185
ФИЗАЛИС 316
- обыкновенный, или китайские фонарики 316
- пушистый, или земляничный томат 316
- филадельфийский, липкоплодный, или мексиканский томат 316
ФИТОЛАККА 316
ФЛОКС 315
- Друммонда 315
- метельчатый 315
- растопыренный 315
- шиловидный 315
ФОРЗИЦИЯ 189
- европейская 189
- Жиральда 189
- яйцевидная, или корейская 189
ФИАЛКА 454
- болотная 457
- Брауна 455
- Вадима 459
- Виттрока, или садовые Анютины глазки 459
- вставочная 456
- горная, или высокая 457
- донская 458
- дубравная, или горная 457
- душистая 457
- Китайбеля 456
- мачкасская 456
- опушенная 456
- персиколистная, или прудовая 457
- полевая **455**
- прибрежная 456
- прямая, или Ритчля 458
- разноплодная 456
- разрастающаяся, или низкая 454
- Ривиниуса 457
- сверхуголая, или лысая 456
- Сергиевской 458
- скальная, или песчаная 458
- скрытая 457
- собачья **455**
- сомнительная 454
- топяная 459
- трехцветная **458**
- удивительная 456
- филлахская 459
- холмовая 455
- Цвелева 458
ФИАЛКОВЫЕ 459

ХАММАРБИЯ 215
ХАРТОЛЕПИС 117
- средний **117**
ХАТЬМА 250
- трехмесячная 250
- тюрингенская, или собачья рожа 250
ХВОЙНИК 166
- двухколосковый **166**
ХВОЙНИКОВЫЕ, или **ЭФЕДРОВЫЕ**
ХВОСТНИК 222
- обыкновенный, или водяная сосенка 222
ХВОСТНИКОВЫЕ 222
ХВОЩ 169
- болотный 170
- лесной 171
- луговой 170
- полевой 169
- речной 170
ХВОЩЕВЫЕ 169
ХВОЩЕВНИК 222
- зимующий 222
- шероховатозубчатый 222
- ветвистый 222
ХЕНОРИНУМ 115
- малый 115
ХЕСПЕРИДИУМ 220
ХЛОПУШКА 291

- лежачая 291
- обыкновенная **291**
- Шотта 291
ХМЕЛЬ 224
- вьющийся 224
ХОНДРИЛЛА 121
- злаколистная 121
- ситниковая **121**
ХОРИСПОРА 122
ХОСТА 224
- ланцетолистная 224
ХОСТОВЫЕ 224
ХОХЛАТКА 136
- плотная, или Галера **136**
- промежуточная 136
ХРЕН 45
- деревенский, или обыкновенный **45**
ХРИЗАНТЕМА 122
- индийская, или мелкоцветковая 122
- корейская 122
- шелковицелистная, или крупноцветковая 122
ХРУПЛЯВНИК 328
- полевой **328**

ЦЕЛОЗИЯ 106
- гребенчатая, или петушиный гребень 106
ЦЕПКОПЛОДНИК 429
- японский 429
ЦИКЛАХЕНА 143
- дурнишниколистная **143**
ЦИКОРИЙ 124
- обыкновенный **124**
ЦИКУТА 125
- ядовитая **125**
ЦИННИЯ 462
- элегантная 462
ЦИСТОПТЕРИС 145
ЦИЦАНИЯ 462
- водная 462
- широколистная 462
ЦМИН 217
- песчаный **217**
ЦИННА 125
- широколистная 125
ЦИРЦЕЯ 125
ЦИЦЕРБИТА 124
- уральская 124

ЧАБЕР 379
- садовый 379
ЧАБРЕЦ 426
- башкирский **427**
- Дубянского **427**
- жигулевский **428**
- киргизский, или казахский 427
- Маршалла 427
- обыкновенный 428
- Палласа 428
- степной 428
- точечный 428
ЧАСТУХА 23
- Бьёрквиста 23
- злаколистная 23
- ланцетолистная 23
- подорожниковая **24**
ЧАСТУХОВЫЕ 24
ЧЕМЕРИЦА 444
- Лобеля **444**
- черная 444
ЧЕРЕДА 70
- лучистая 71
- олиственная **71**
- поникшая **71**
- трехраздельная **71**
ЧЕРЕМУХА 302
- виргинская 303
- Маака 302
- обыкновенная **302**
- поздняя 303
ЧЕРНИКА 442
- обыкновенная **442**
ЧЕРНОКОРЕНЬ 143
- лекарственный **143**
ЧЕРНОГОЛОВКА 345
- крупноцветковая 345
- обыкновенная **345**
ЧЕРНОПЛОДКА 45
- Мичурина, или черноплодная рябина 45
ЧЕРНУШКА 289
- дамаскская 289
ЧЕРТОПОЛОХ 90
- колючий **90**
- крючковатый 91
- курчавый **91**
- мелкокрючковатый 91
- Термера **91**
ЧЕСНОЧНИЦА 24
- черешковая, или чесночная трава **24**
ЧЕЧЕВИЦА 251
- обыкновенная 251
ЧЕШУЕХВОСТНИК 315
- венгерский **315**
ЧИЛИГА 89
ЧИНА 247
- бледноватая 247
- болотная 247
- весенняя 249
- гороховидная 248
- душистая 247

- клубненосная 249
- лесная **249**
- Литвинова **247**
- луговая 248
- молочно-белая 248
- посевная 248
- черная 247
- широколистная 248
ЧИСТЕЦ 406
- болотный **407**
- византийский 406
- германский 407
- волжский 408
- лекарственный, или буквица **407**
- лесной **408**
- однолетний **406**
- прямой 407
- родственный, или китайский артишок 406
ЧИСТОТЕЛ 118
- большой **118**
ЧИСТЯК 187
- весенний **187**
ЧИХОТНИК 347
- иволистный 347
- северный 347
- хрящеватый 347
ЧУБУШНИК 312
- венечный, или садовый жасмин 313
- кавказский 312
- крупноцветковый 313
- Лемуана 313
- тонколистный 313
- широколистный 313

ШАЛФЕЙ 376
- клейкий **376**
- луговой 376
- мутовчатый 377
- мучнистый 376
- остепненный 377
- поникающий **376**
- сверкающий 376
- степной 377
- эфиопский 376
ШАНДРА 271
- обыкновенная 271
ШАРОВНИЦА 209
- крапчатая **209**
ШАРОВНИЦЕВЫЕ 209
ШАФРАН 140
- желтый 140
- сетчатый 140
ШЕЙХЦЕРИЯ 382
- болотная 382
ШЕЙХЦЕРИЕВЫЕ 382
ШЕЛКОВИЦА 283
- белая 283
- черная 283
ШЕЛКОВНИК 67
- волосолистный 67
- жестколистный **67**
- Кауфмана 67
- неукореняющийся 67
- расходящийся 67
- Риона 67
- Феликса 67
ШИВЕРЕКИЯ 382
- северная **382**
ШИПОВНИК 362
- бедренцелистый **364**
- вонючий, или желтый 363
- гололистный 363
- горенковский 363
- иглистый 362
- луговой 364
- майский **363**
- морщинистый 364
- почти-Афцелиуса 364
- почти-собачий 364
- ржаво-красный 364
- сизый 363
- собачий **362**
- французский 363
- щитконосный 363
ШИПОВНИКОВЫЕ 364
ШИРОКОКОЛОКОЛЬЧИК 324
- крупноцветковый 324
ШЛЕМНИК 387
- высокий 387
- копьелистный 387
- обыкновенный **387**
- приземистый 387
- сомнительный 387
ШПАЖНИК 207
- Колвилля, гибридный, или садовый 207
- тонкий 207
- черепитчатый **207**
ШПИНАТ 404
- огородный 404
ШТОК-РОЗА 22
- морщинистая 22
- розовая, рожа, или садовая мальва 22
ШТУКЕНИЯ 414
- гребенчатая 414
- морская 414
- нитевидная 414

ЩАВЕЛЕК
- обыкновенный, или заячий щавель **12**
ЩАВЕЛЬ 12

- кислый 12
- пирамидальный 12
ЩАВЕЛЬНИК 366
- водяной **366**
- длиннолистный 368
- конский, или густой **367**
- курчавый 367
- ложносолончаковый 368
- Маршалла 368
- прибрежный **367**
- приморский 368
- туполистный **368**
- узколистный 368
ЩЕБРУШКА 14
- обыкновенная 14
- украинский 369
ЩЕТИННИК 393
- большой 394
- Вейнманна 394
- зеленый 394
- низкий, или сизый 393
- Фабера 393
ЩЕТИНОХВОСТ 116
- шандровый **116**
ЩИРИЦА 32
- белая **32**
- жминдовидная, или расстилуха 32
- запрокинутая, или подсвекольник 33
- метельчатая 33
- Пауэлла 33
- синеватая 32
- хвостатая 32
ЩИТОВНИК 157
- гребенчатый 157
- мужской **157**
- распростертый 157
- шартрский **157**
ЩИТОВНИКОВЫЕ 157
ЩУЧКА 149
- дернистая **149**

ЭГИЛОПС 17
- цилиндрический 17
ЭЛЕНИУМ 216
- осенний 216
ЭЛЕОСТИКТА 161
- желтая 161
ЭЛИЗАНТА 163
ЭЛОДЕЯ 163
- канадская, или водяная чума **163**
ЭЛЬСГОЛЬЦИЯ 164
- реснитчатая 164
ЭМИЛИЯ 166
- огненная 166
ЭРЕМОСТАХИС 173
ЭРИКОВЫЕ 173
ЭРУКА 175
- посевная, или руккола 175
ЭСПАРЦЕТ 294
- виколистный, или посевной 294
- песчаный **294**
ЭФЕДРА 166
ЭХИНАЦЕЯ 158
- пурпурная 158
ЭХИНОЦИСТИС 159
- лопастнолистный **159**
ЭШШОЛЬЦИЯ 177
- калифорнийская, или калифорнийский мак 177

ЯБЛОНЯ 270
- домашняя 270
- лесная 270
- Недзвецкого 270
- ранняя 270
- сливолистная, китайская, или китайка 270
- ягодная 270
ЯМОЧНИК 288
ЯРУТКА 425
- полевая **425**
- пронзеннолистная 426
ЯСЕНЕЦ 153
- голостолбиковый **153**
ЯСЕНЬ 190
- американский 190
- зеленый или ланцетный 191
- обыкновенный 191
- пенсильванский, или пушистый 191
ЯСКОЛКА 112
- альпийская 112
- Биберштейна 112
- войлочная 113
- дернистая 112
- жигулевская **113**
- полевая 112
ЯСМЕННИК 53
- сверху-шероховатый **53**
- сероплодный 54
- скальный **53**
ЯСНОТКА 244
- белая, или глухая крапива **244**
- крапчатая 244
- Пачоского 244
- пурпуровая 244
- стеблеобъемлющая 244
ЯСНОТКОВЫЕ 244
ЯСТРЕБИНКА 221
- зонтичная **221**
- могучая 221
- нитевиднолистная 221

- сильная 221
- ядовитая **222**
ЯСТРЕБИНОЧКА 317
- азиатская 317
- волосистозонтичная 319
- высокая 318
- двувильчатая 317
- дернистая, или луговая 317
- зонтиковидная 318
- зонтиконосная 319
- красивозубчатая 318
- обыкновенная 318
- онежская 318
- пашенная, или пашнелюбивая 317
- Рота 319
- самарская 319
- синяковидная, или румянковидная 318
- скороспелковидная 317
- скученная 318
- Цица 319
ЯТРЫШНИК 296
- болотный **296**
- обожженный **296**
- шлемовидный **296**
ЯТРЫШНИКОВЫЕ 296
ЯЧМЕНЬ 224
- Богдана 224
- гривастый 224
- двурядный 224
- Невского 224
- обыкновенный или четырехрядный 224

СОДЕРЖАНИЕ

Введение ………………………………………………………………………………. 5
Условные обозначения и сокращения ………………………………………………… 9
Растения Самарской области ………………………………………………………... 10
A ……………………………………………………………………………………….. 10
B ……………………………………………………………………………………….. 66
C ……………………………………………………………………………………….. 79
D ……………………………………………………………………………………….. 145
E ……………………………………………………………………………………….. 158
F ……………………………………………………………………………………….. 183
G ……………………………………………………………………………………….. 192
H ……………………………………………………………………………………….. 214
I ……………………………………………………………………………………….. 228
J ……………………………………………………………………………………….. 233
K ……………………………………………………………………………………….. 239
L ……………………………………………………………………………………….. 243
M ……………………………………………………………………………………….. 269
N ……………………………………………………………………………………….. 285
O ……………………………………………………………………………………….. 291
P ……………………………………………………………………………………….. 302
R ……………………………………………………………………………………….. 353
S ……………………………………………………………………………………….. 369
T ……………………………………………………………………………………….. 417
U ……………………………………………………………………………………….. 439
V ……………………………………………………………………………………….. 442
W ……………………………………………………………………………………….. 459
X ……………………………………………………………………………………….. 459
Z ……………………………………………………………………………………….. 461
Список литературы ………………………………………………………………... 465
Указатель русских названий растений ………………………………………… 478

Научно-справочное издание

Саксонов Сергей Владимирович
Сенатор Степан Александрович

Путеводитель по Самарской флоре (1851-2011).
Флора Волжского бассейна. Т. I.

Рекомендовано к изданию
Ученым советом
Института экологии Волжского бассейна РАН